LES FORCES
DE L'EUROPE,

OU

DESCRIPTION DES PRINCIPALES VILLES;

AVEC

LEURS FORTIFICATIONS,

Dessinées par les meilleurs Ingenieurs; particulierement celles qui sont sous la domination de la France, dont les Plans ont esté levez par Monsieur de VAUBAN, Lieutenant General, & premier Ingenieur des Armées de Sa Majesté, & aussi la description de tous les Instrumens servans à la Fortification, à l'attaque & deffense des Places, ensemble ceux qui servent pour l'Artillerie, la maniere de dresser un Camp devant une Ville assiegée.

Le tout recüeilli par les soins du Sr. de FER *Geographe du Roy.*

Pour l'usage de Monseigneur le Duc de BOURGOGNE.

SECONDE PARTIE.

A PARIS,

Chez l'Auteur dans l'Isle du Palais, sur le Quay de l'Orloge.

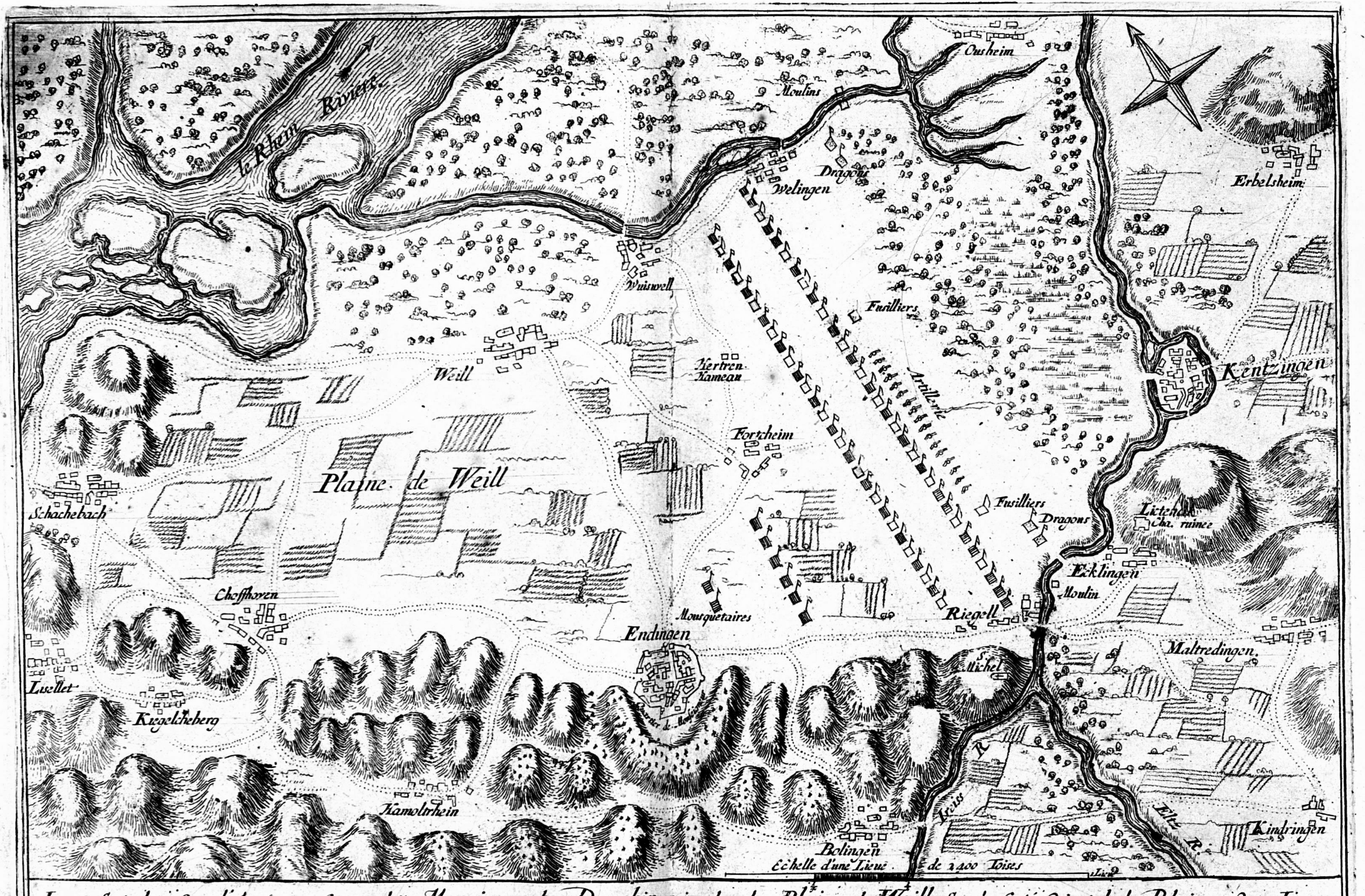
M. DC. LXXXXIV. [1694]

AVEC PRIVILEGE DU ROY.



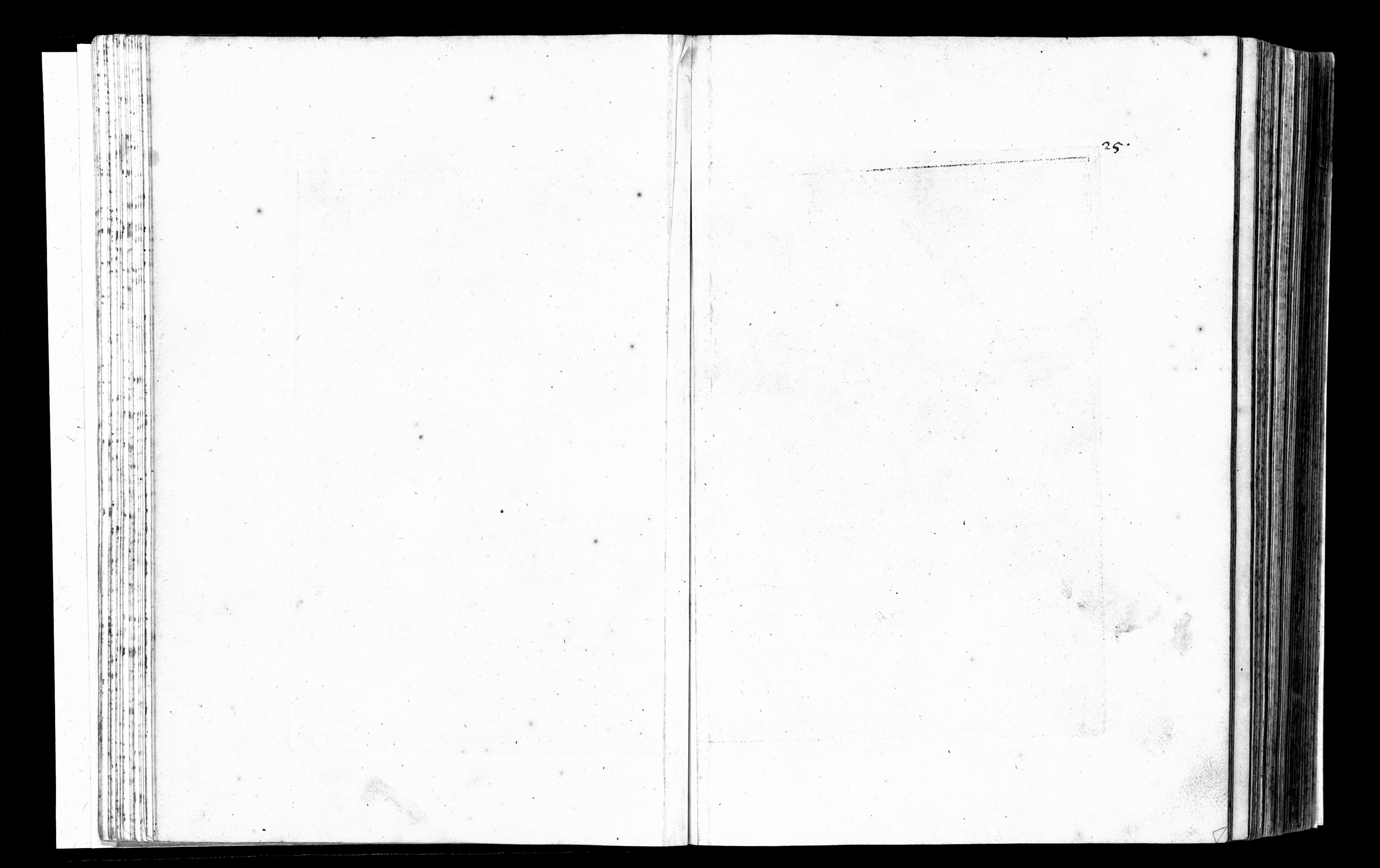
On avertit que ce Livre est la Seconde partie de l'Introduction a la Fortification, dont la Premiere a été donnée l'Année derniere, et que le S^r. de Fer en donnera tous les Ans une partie composée de pareil nombre de Plans. Avec Privilege du Roy. 1693.

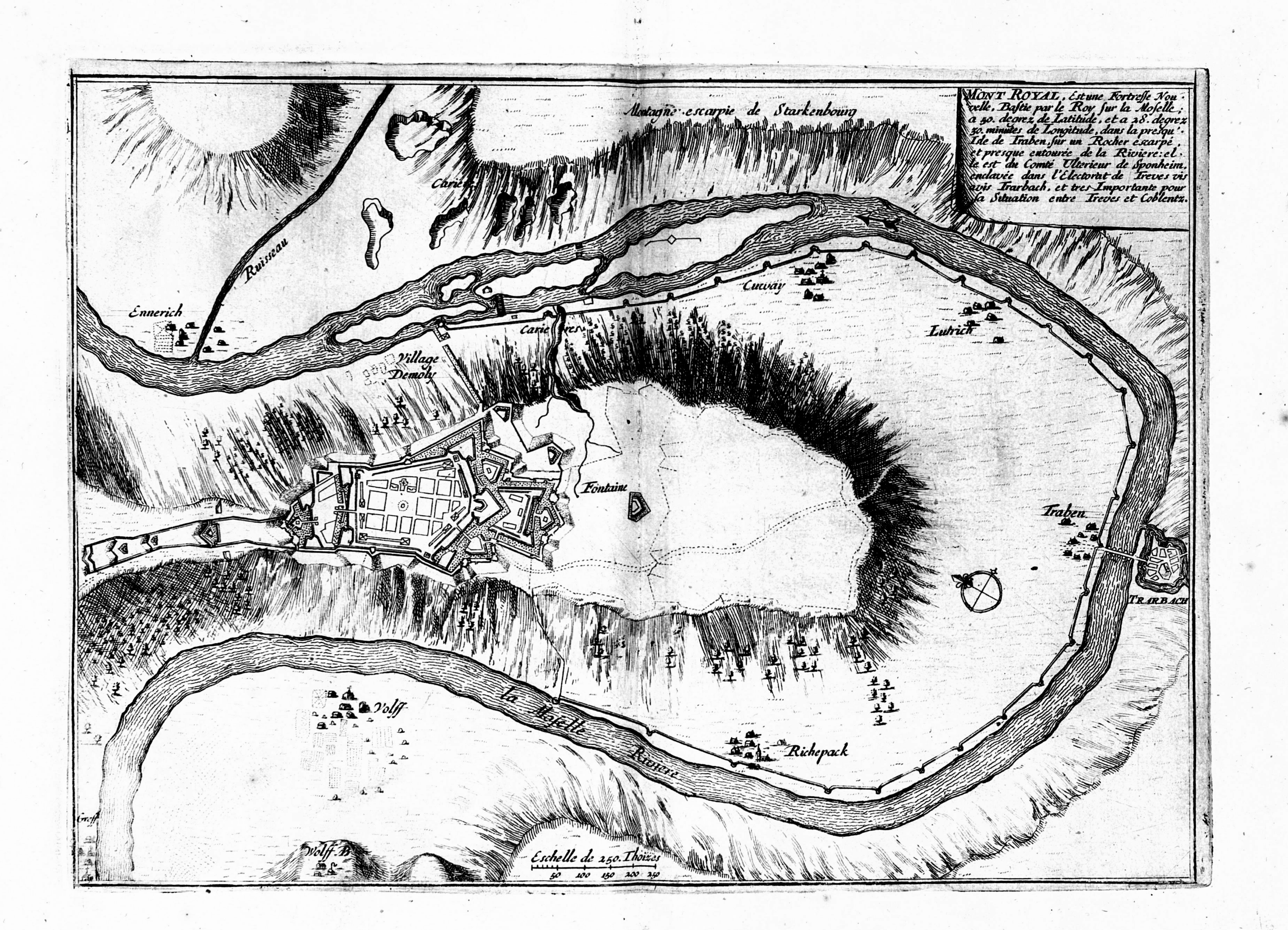
24

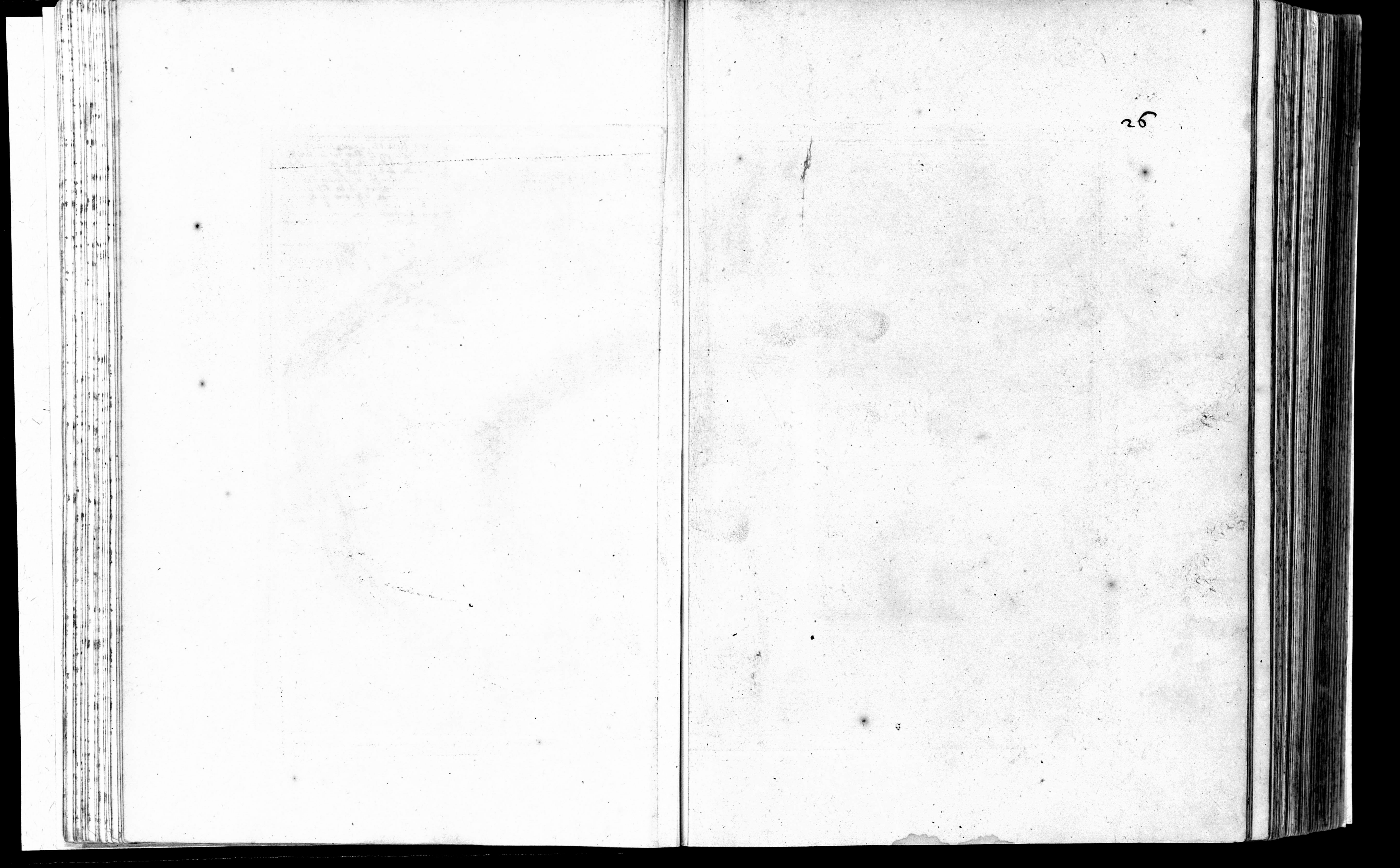


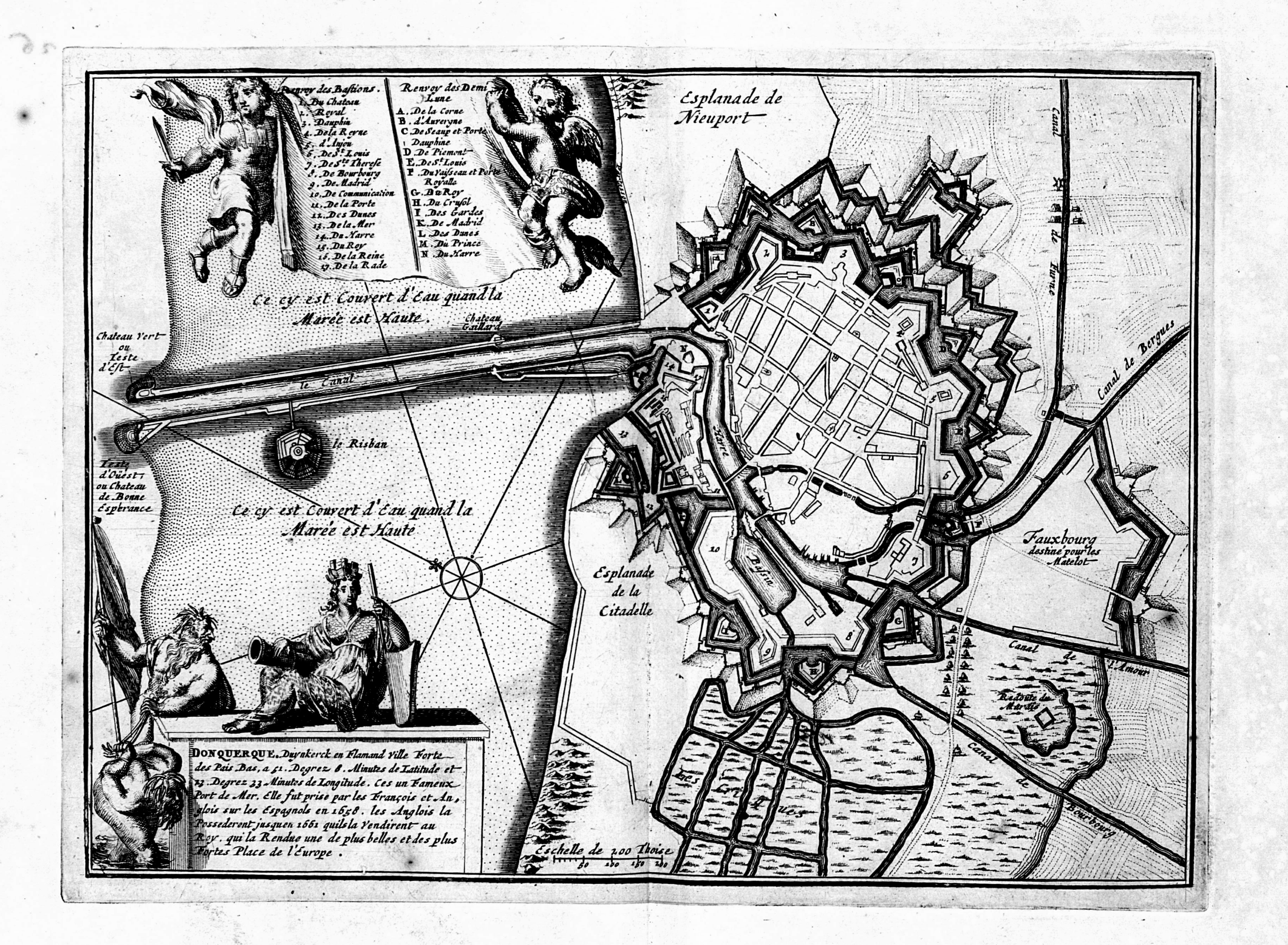
Le 4e. Septembre 1690. l'Armée que Commandoit Monseigneur le Dauphin arriva dans la Plaine de Weill, Sur le Coté Oriental du Rhein a Onze Lieues de Strasbourg, a cinq de Fribourg, et 4^r. de Brisach. le Camp estoit Située sur deux Lignes Composé de 90. Escadrons, 4 .... de Dragons, et 39. Bataillon, y Compris les Fusilliers. ▮ Maison du Roy. ▮ Cavallerie. ▯ Infanterie.

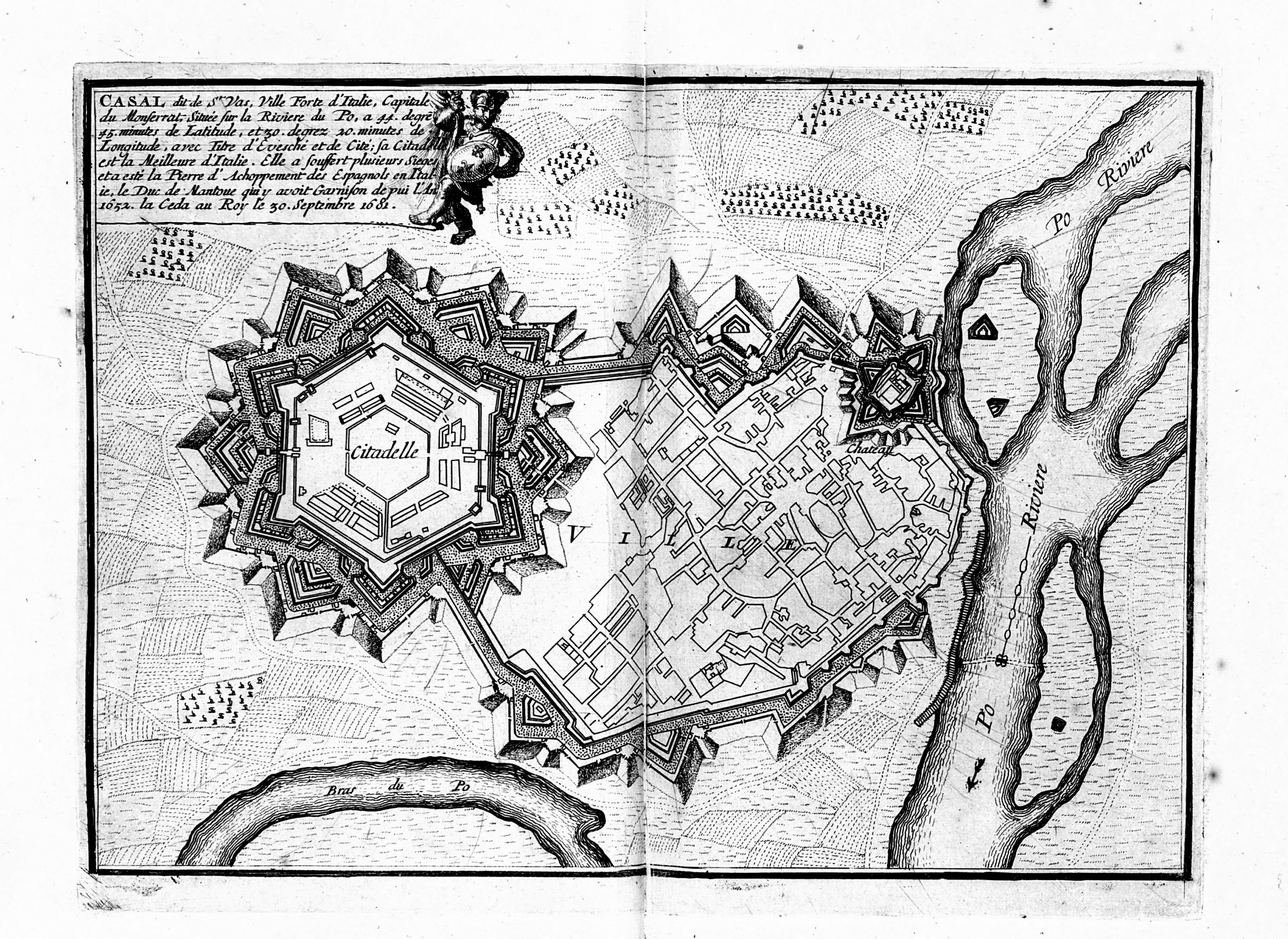
La plus part des Montagnes qui sont derriere et a coté du Bourg d'Endingen ou estoit le Quartier de Monseigneur, sont inaccessibles, et dans leurs Gorges et intervalles. Il y a quelques petites Plaines entre-coupées de Buissons qui laissent plusieurs passages libres. Derrieres ces premieres Montagnes qui sont presque remplies de Vignes, Il y en a d'autres plus hautes, couvertes de Bois. l'Armée decampa de cette Plaine le 13. Septembre apres y avoir resté 8. Iours.

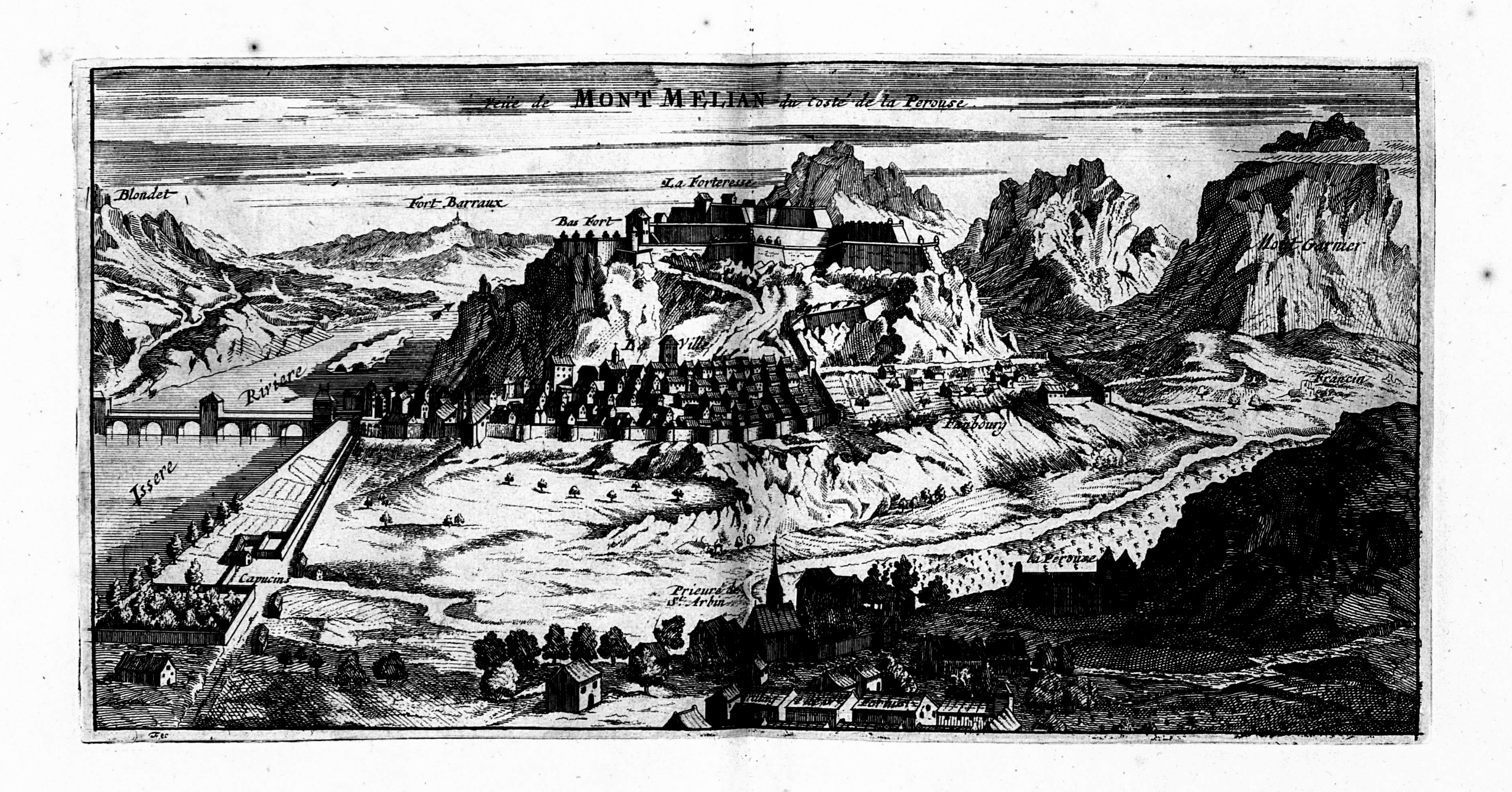

25.


MONT ROYAL, Est une Fortresse Nou-
velle, Bastie par le Roy sur la Moselle;
a 50. degrez de Latitude, et a 28. degrez
30. minutes de Longitude, dans la presqu'-
Isle de Traben, sur un Rocher escarpé,
et presque entourée de la Riviere: el-
le est du Comté Ulterieur de Sponheim,
enclavée dans l'Electorat de Treves vis
avis Trarbach, et tres Importante pour
sa Situation entre Treves et Coblentz.
Montagne escarpie de Starkenbourg
Ruisseau
Ennerich
Carieres
Cuvay
Lutrich
Village Demoly
Fontaine
Traben
TRARBACH
la Moselle Riviere
Volff
Richepack
Eschelle de 250. Thoizes
50 100 150 200 250

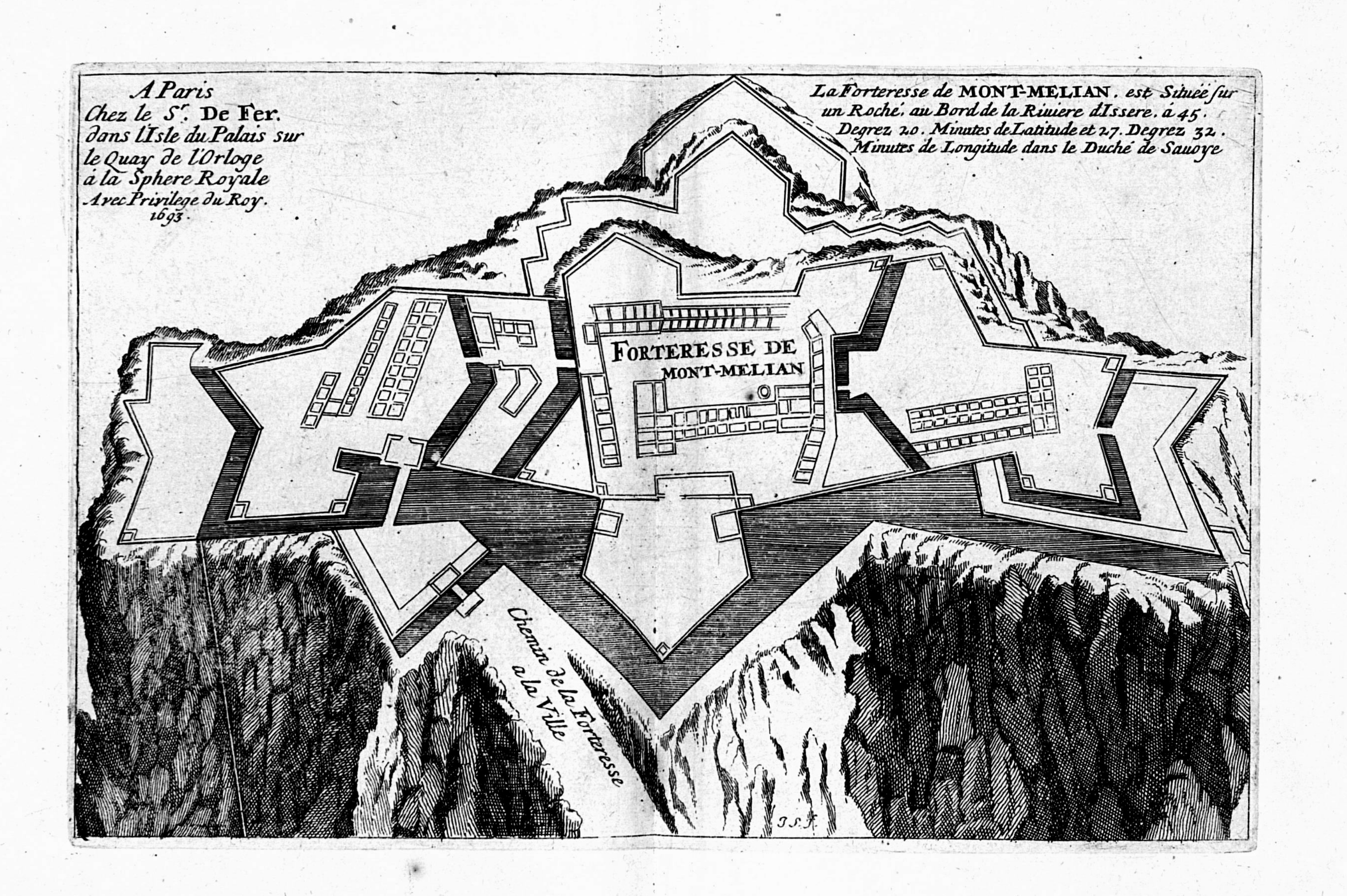


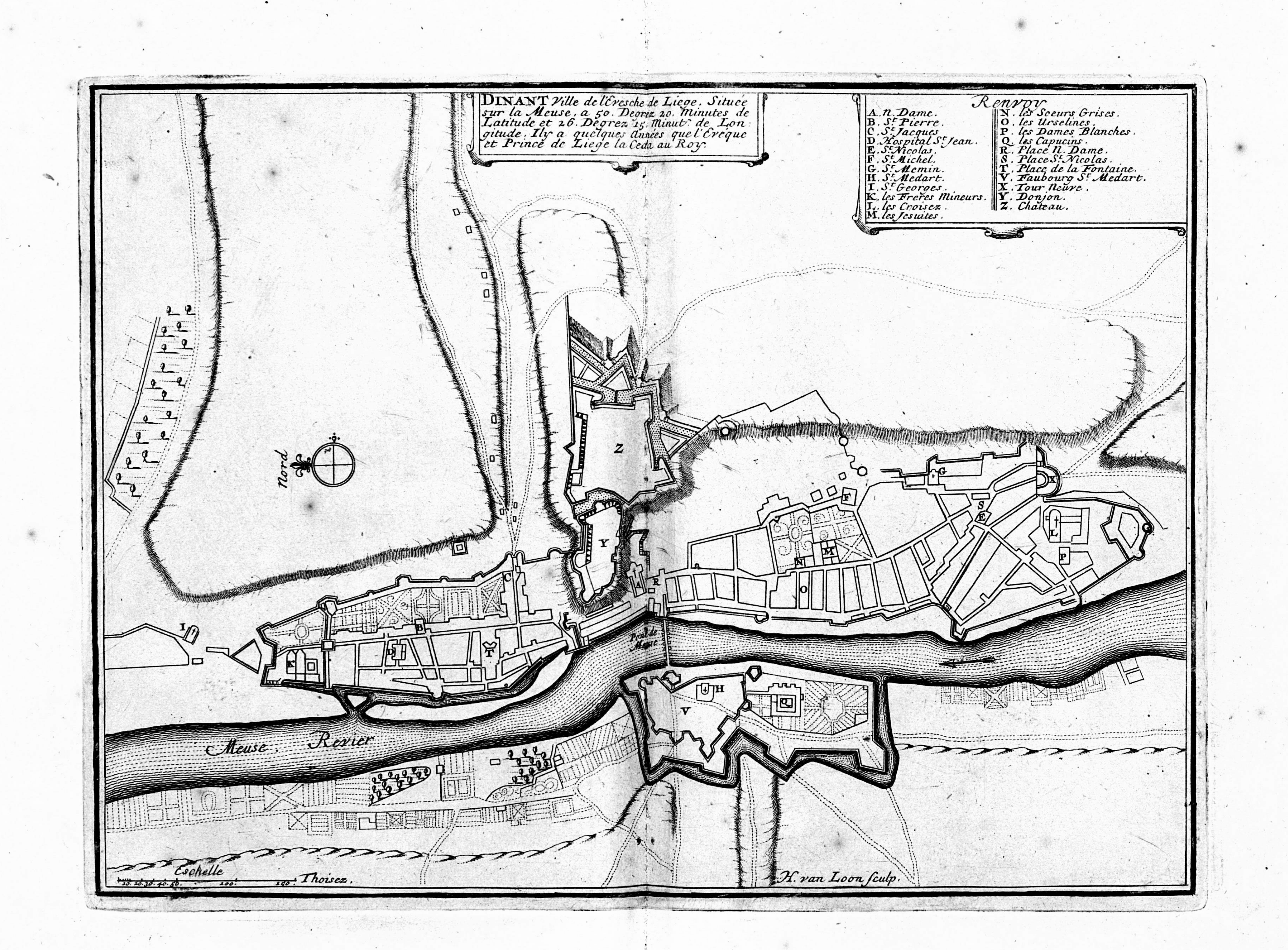

Renvoy des Bastions.
1. Du Chateau
2. Royal
3. Dauphin
4. De la Reyne
5. d'Anjou
6. De St. Louis
7. De Ste. Therese
8. De Bourbourg
9. De Madrid
10. De Communication
11. De la Porte
12. Des Dunes
13. De la Mer
14. Du Harre
15. Du Roy
16. De la Reine
17. De la Rade
Renvoy des Demi Lune
A. De la Corne
B. d'Auvergne
C. De Seaup et Porte Dauphine
D. De Piemont
E. De St. Louis
F. Du Vaisseau et Porte Royalle
G. Du Roy
H. Du Crusol
I. Des Gardes
K. De Madrid
L. Des Dunes
M. Du Prince
N. Du Harre
Ce cy est Couvert d'Eau quand la Marée est Haute.
Chateau Gaillard
Chateau Vert ou Teste d'Est
le Canal
le Risban
Teste d'Ouest ou Chateau de Bonne Esperance
Ce cy est Couvert d'Eau quand la Marée est Haute
Esplanade de Nieuport
Canal de Furne
Canal de Bergues
Fauxbourg destiné pour les Matelot
Canal de l'Amour
Canal de Bourbourg
Esplanade de la Citadelle
Bassin
Eschelle de 200 Thoise
DONQUERQUE. Duynkerck en Flamand Ville Forte des Pais Bas, a 51. Degrez 8. Minutes de Latitude et 23. Degrez 33 Minutes de Longitude. Ces un Fameux Port de Mer. Elle fut prise par les François et Anglois sur les Espagnols en 1658. les Anglois la Possederent jusquen 1661 quils la Vendirent au Roy. qui la Rendue une de plus belles et des plus Fortes Place de l'Europe.

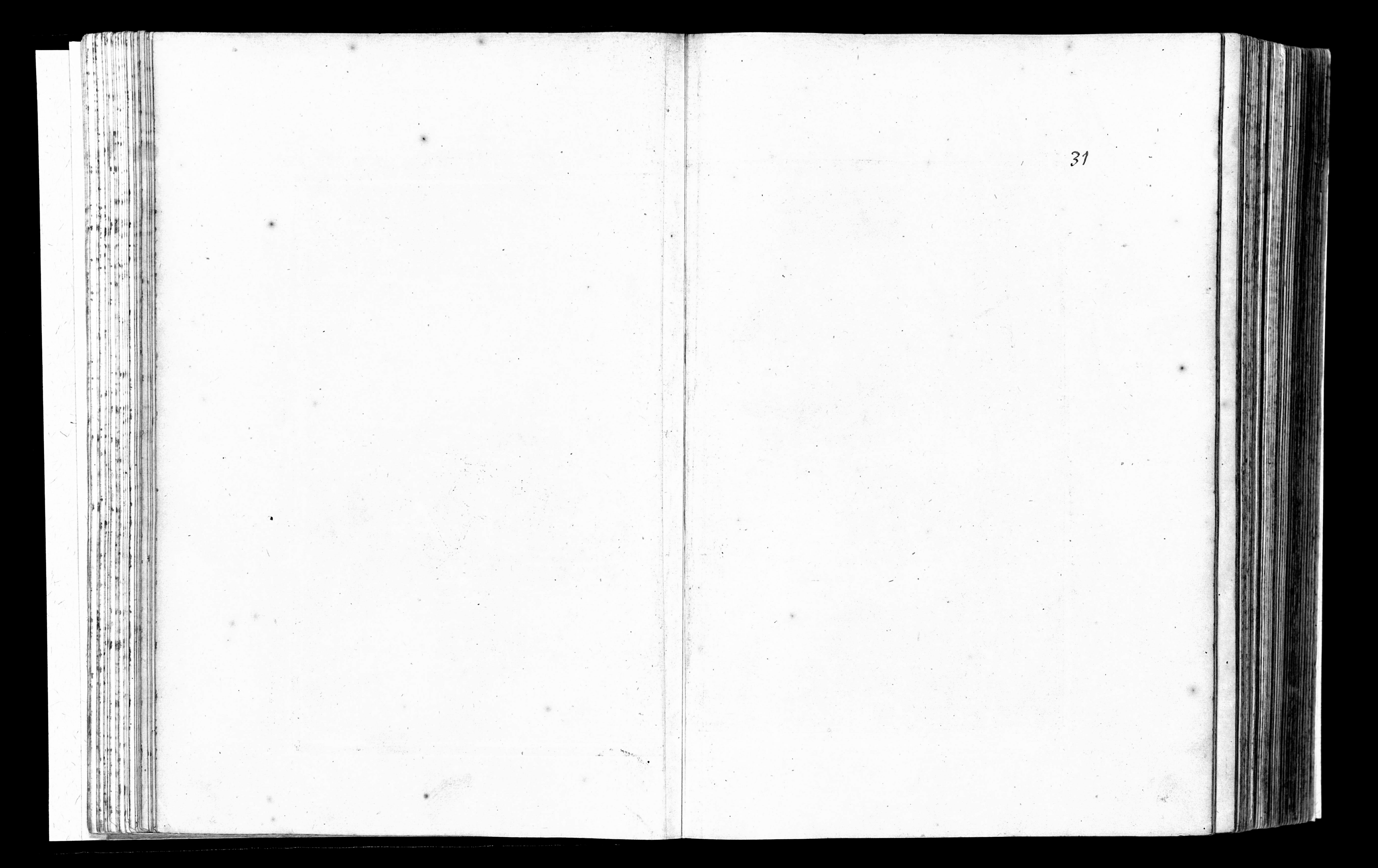

CASAL dit de S.t Vas, Ville Forte d'Italie, Capitale
du Monserrat, Située sur la Riviere du Po, a 44. degrē
45. minutes de Latitude, et 30. degrez 20. minutes de
Longitude, avec Titre d'Evesché et de Cité; sa Citadelle
est la Meilleure d'Italie. Elle a souffert plusieurs Sieges
et a esté la Pierre d'Achoppement des Espagnols en Ital-
ie, le Duc de Mantoue qui y avoit Garnison depui l'An
1652. la Ceda au Roy le 30. Septembre 1681.
Citadelle
VILLE
Chateau
Po Riviere
Riviere
Po
Bras du Po

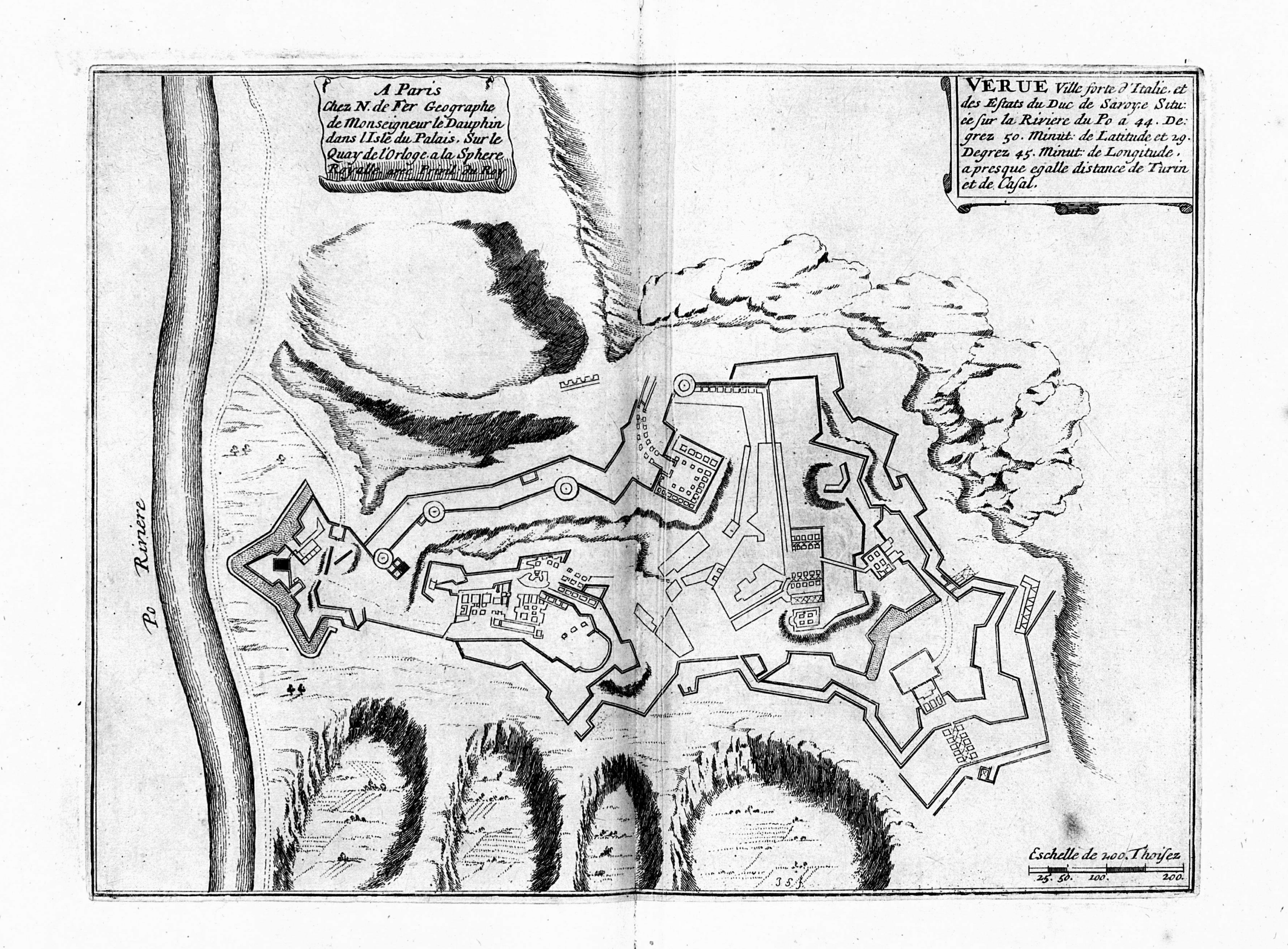


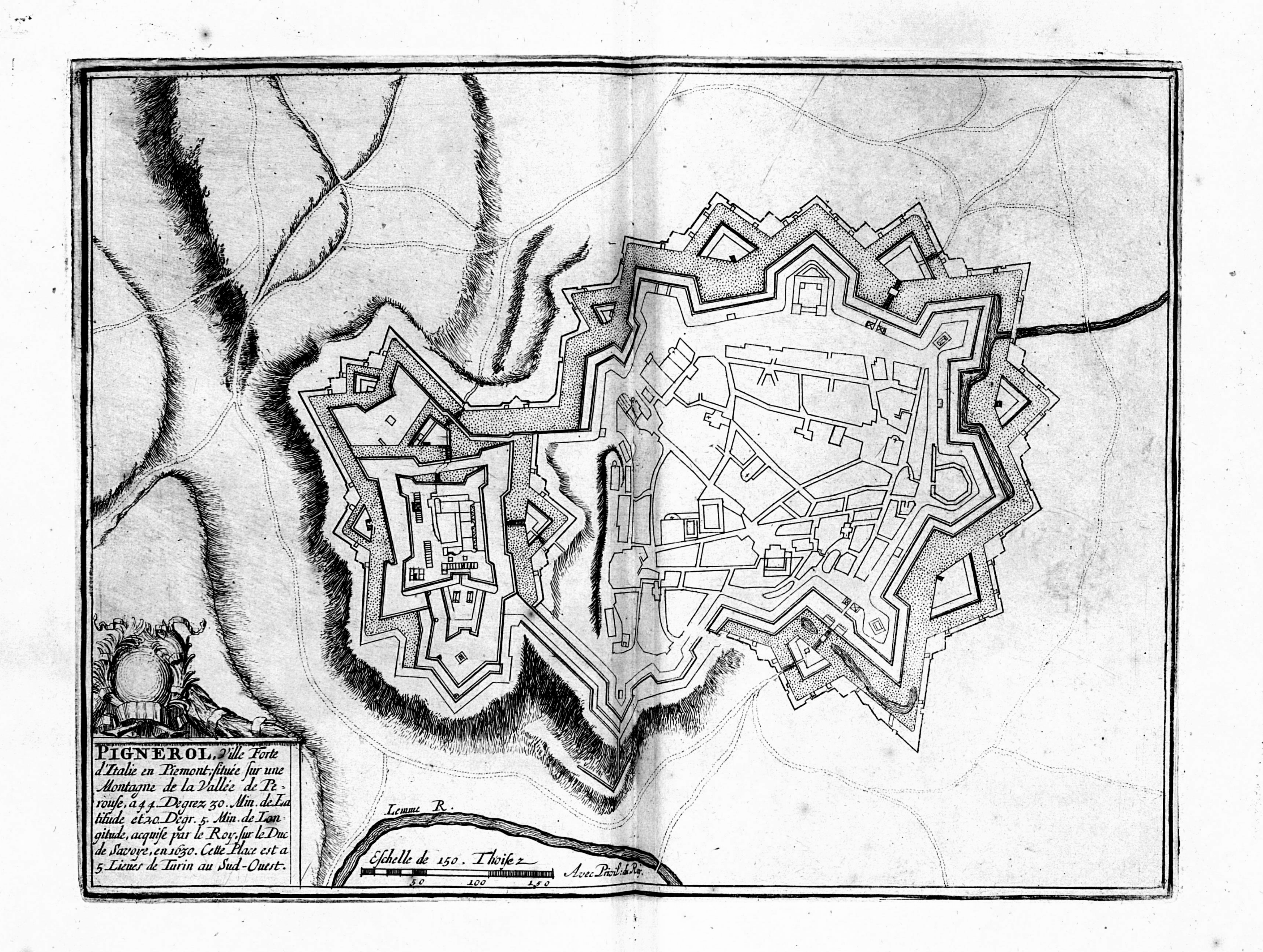
Veüe de MONT MELIAN du costé de la Perouse
Blondet
Fort Barraux
Bas Fort
La Forteresse
Mont Garnier
Ville
Riviere
Issere
Faubourg
Francin
Capucins
Prieuré de S.t Arbin
la Perouse

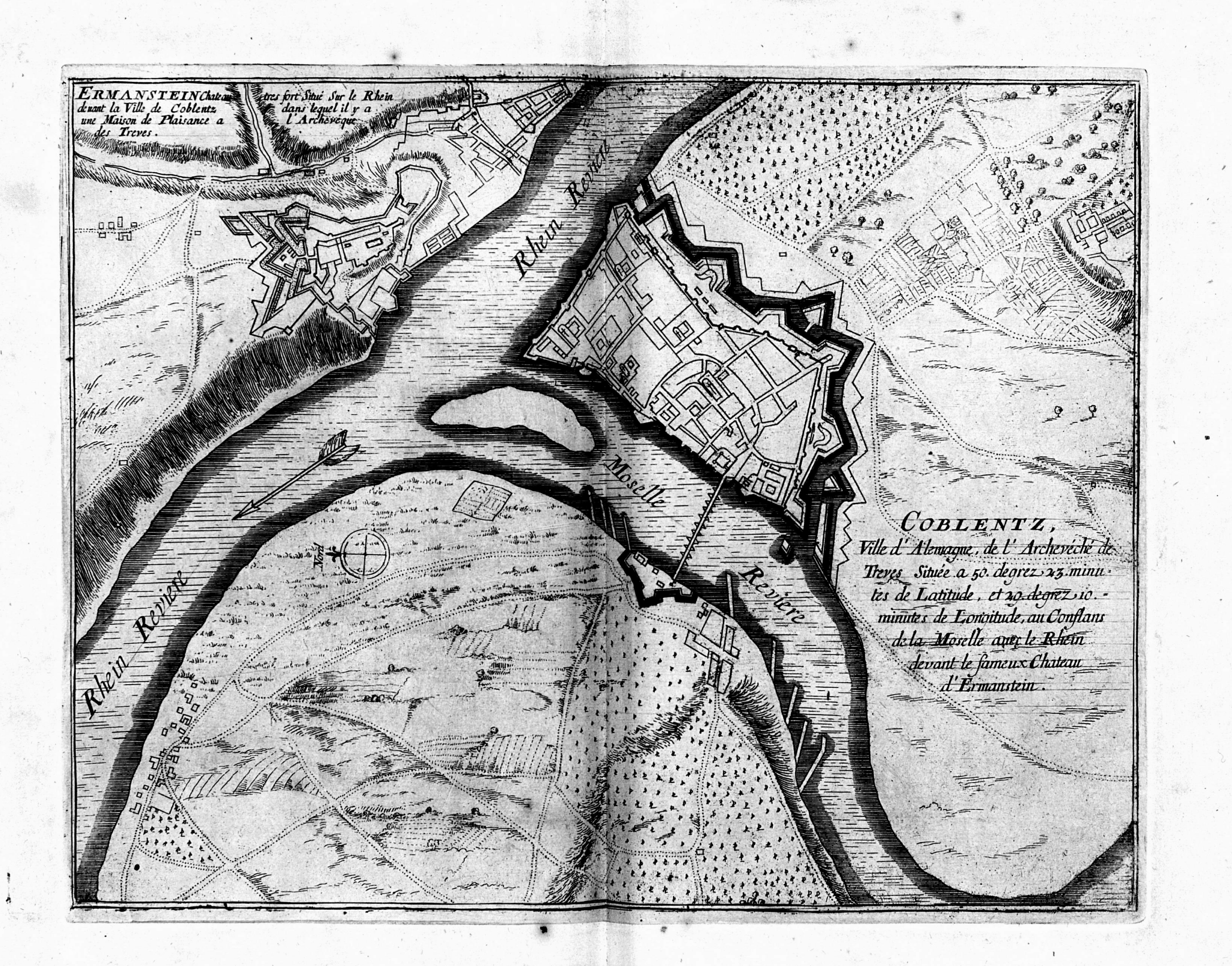

A Paris
Chez le S^r. De Fer.
dans l'Isle du Palais sur
le Quay de l'Orloge
à la Sphere Royale
Avec Privilege du Roy.
1693.
La Forteresse de MONT-MELIAN. est Située sur
un Roché. au Bord de la Riuiere d'Issere. á 45.
Degrez 20. Minutes de Latitude et 27. Degrez 32.
Minutes de Longitude dans le Duché de Sauoye
FORTERESSE DE
MONT-MELIAN
Chemin de la Forteresse
a la Ville

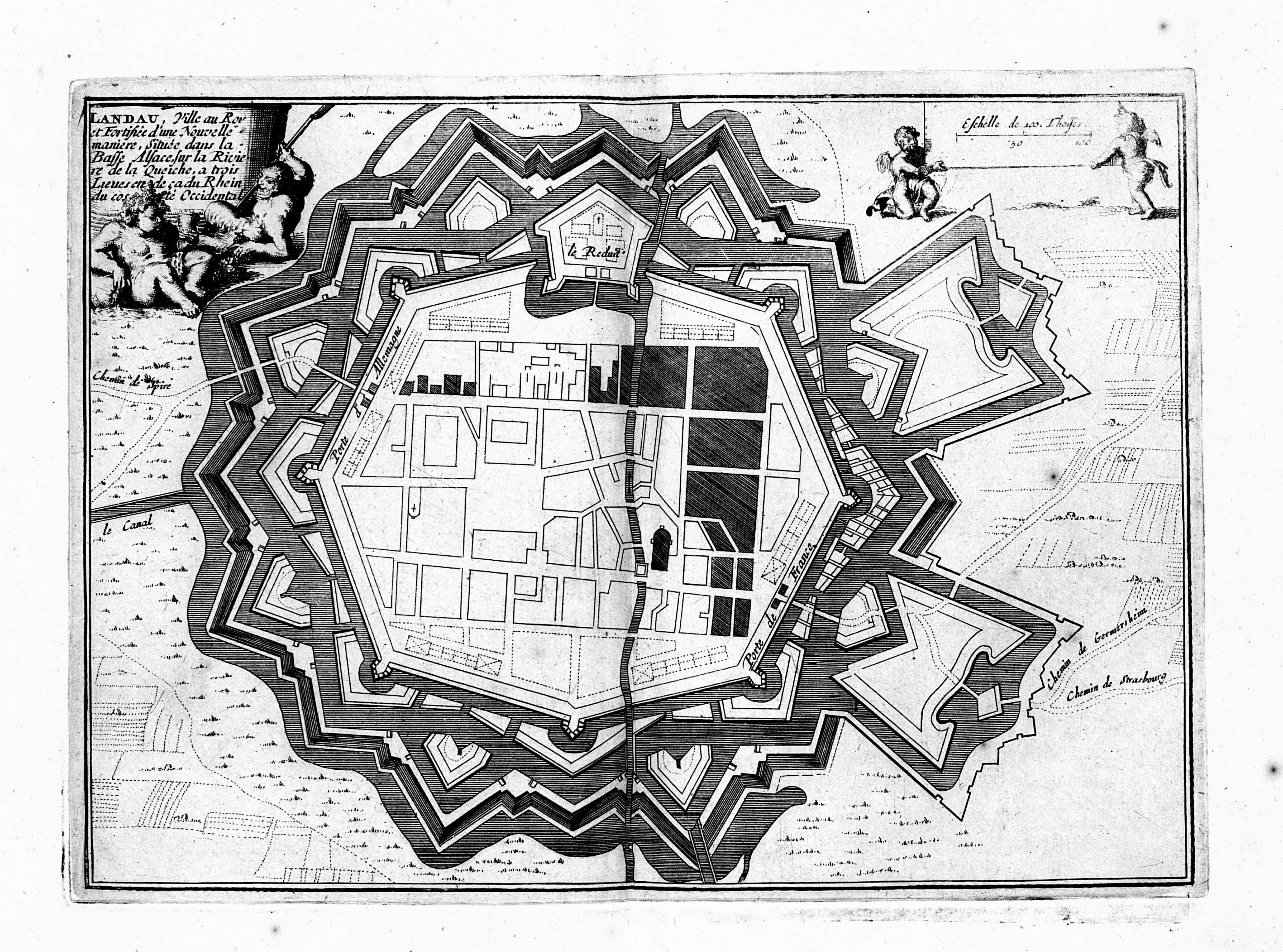

DINANT Ville de l'Evesche de Liege. Situee sur la Meuse, a 50. Degrez 20. Minutes de Latitude et 26. Degrez 15. Minut: de Longitude. Il y a quelques Années que l'Eveque et Prince de Liege la Ceda au Roy.
Renvoy
A. N. Dame.
B. St. Pierre.
C. St. Jacques
D. Hospital St. Jean.
E. St. Nicolas.
F. St. Michel.
G. St. Memin.
H. St. Medart.
I. St. Georges.
K. les Freres Mineurs.
L. les Croisez.
M. les Jesuites.
N. les Soeurs Grises.
O. les Urselines.
P. les Dames Blanches.
Q. les Capucins.
R. Place N. Dame.
S. Place St. Nicolas.
T. Place de la Fontaine.
V. Faubourg St. Medart.
X. Tour Neuve.
Y. Donjon.
Z. Chateau.
Nord
Meuse Revier
Eschelle
10. 20. 30. 40. 50. 100. 150. Thoisez.
H. van Loon sculp.



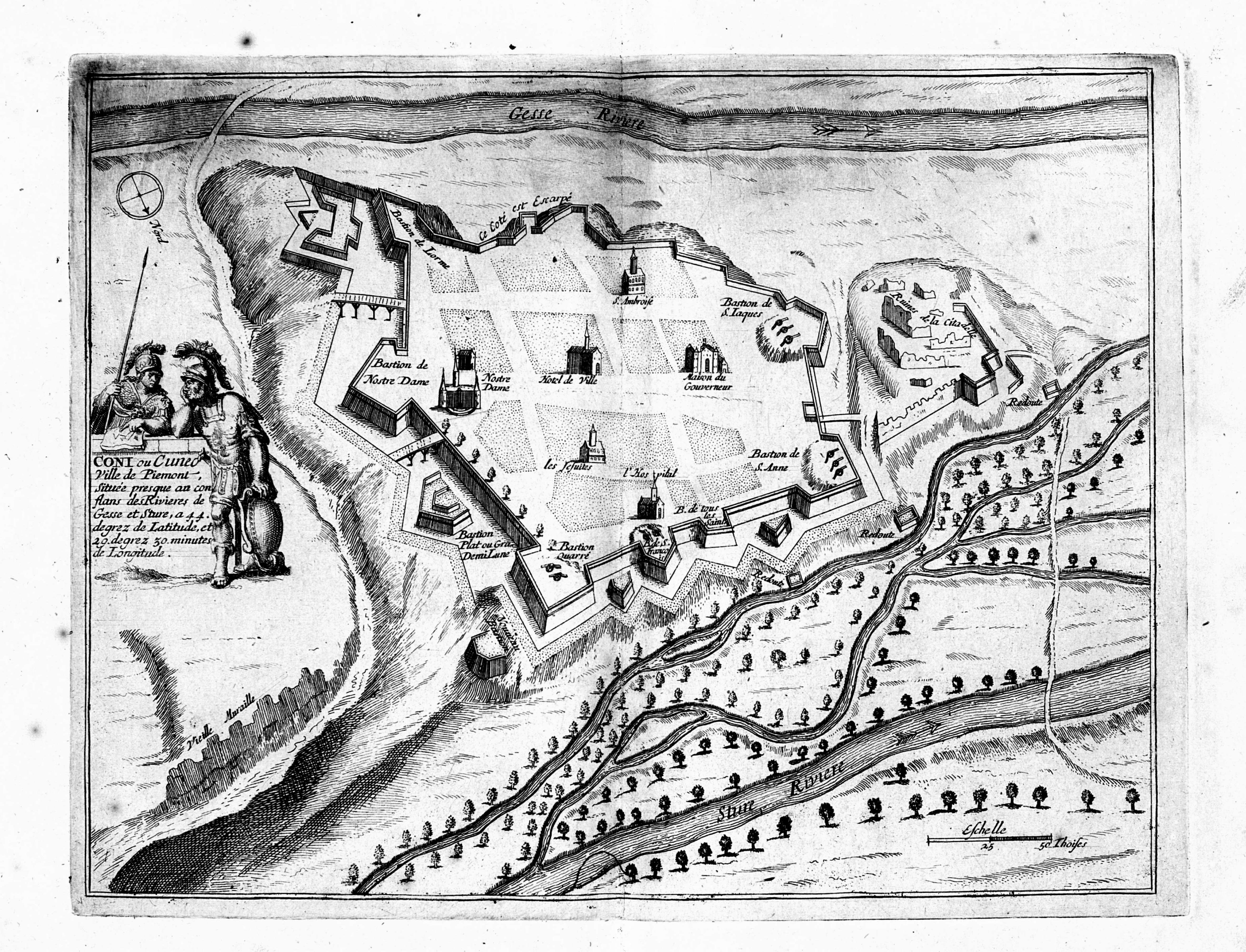

A Paris
Chez N. de Fer Geographe
de Monseigneur le Dauphin
dans l'Isle du Palais. Sur le
Quay de l'Orloge a la Sphere
Royalle avec Privil. du Roy
VERUE Ville forte d'Italie. et
des Estats du Duc de Savoye Situ:
ée sur la Riviere du Po a 44. De:
grez 50. Minut: de Latitude et 29.
Degrez 45. Minut: de Longitude.
a presque egalle distance de Turin
et de Casal.
Po Riviere
Eschelle de 200. Thoisez
25. 50. 100. 200.


PIGNEROL, Ville Forte
d'Italie en Piemont; située sur une
Montagne de la Vallée de Pe-
rouse, a 44. Degrez 30. Min. de La
titude et 20. Degr. 5. Min. de Lon
gitude, acquise par le Roy, sur le Duc
de Savoye, en 1630. Cette Place est a
5. Lieues de Turin au Sud-Ouest.
Lemme R.
Eschelle de 150. Thoisez
50 100 150
Avec Privil: du Roy.

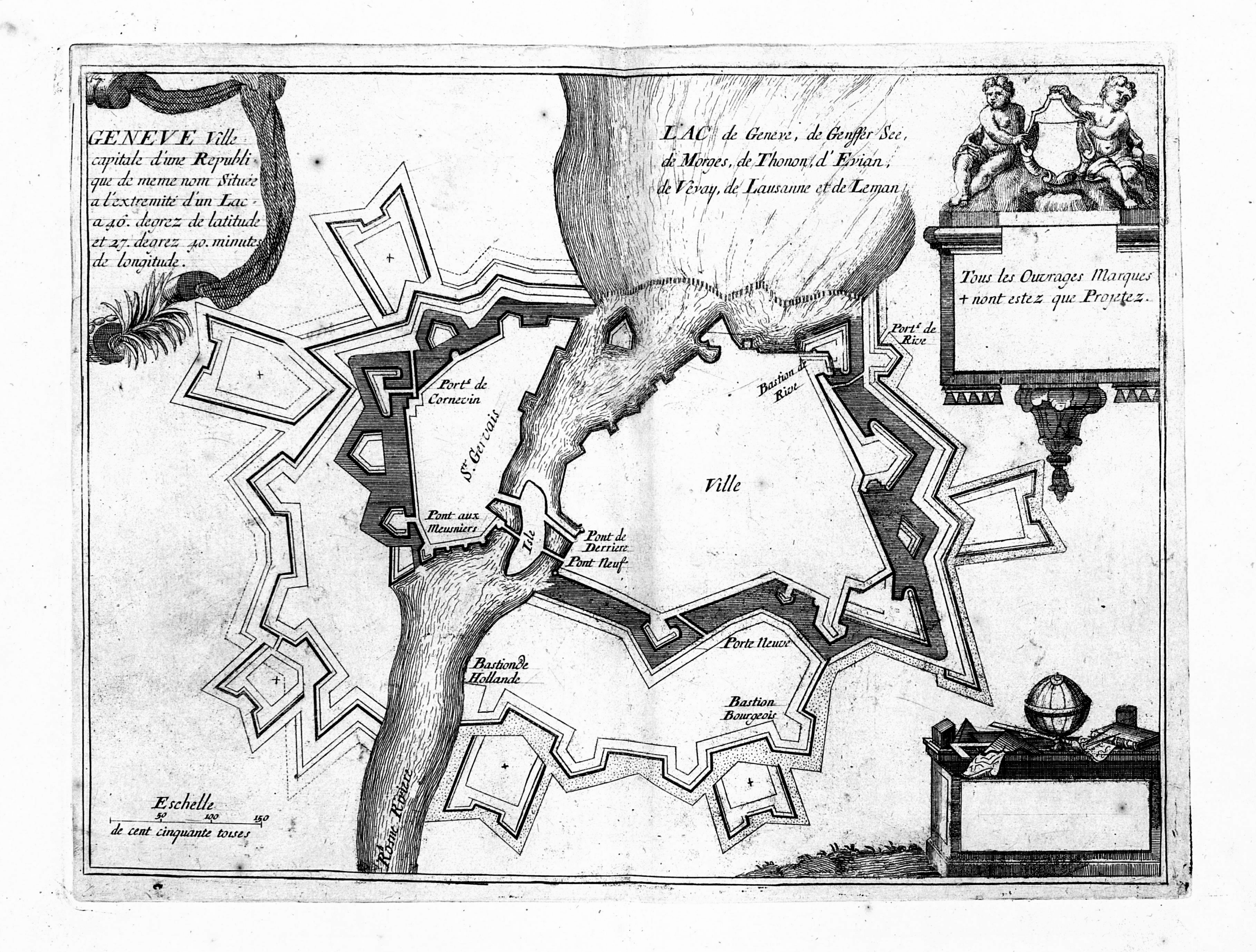

ERMANSTEIN Chateau tres fort Situé Sur le Rhein devant la Ville de Coblentz dans lequel il y a une Maison de Plaisance a l'Archevêque des Treves.
Rhein Reviere
Moselle Reviere
Rhein Reviere
COBLENTZ,
Ville d'Alemagne, de l'Archevéché de Treves Située a 50. degrez 23. minutes de Latitude, et 29. degrez 10. minutes de Longitude, au Conflans de la Moselle avec le Rhein devant le fameux Chateau d'Ermanstein.

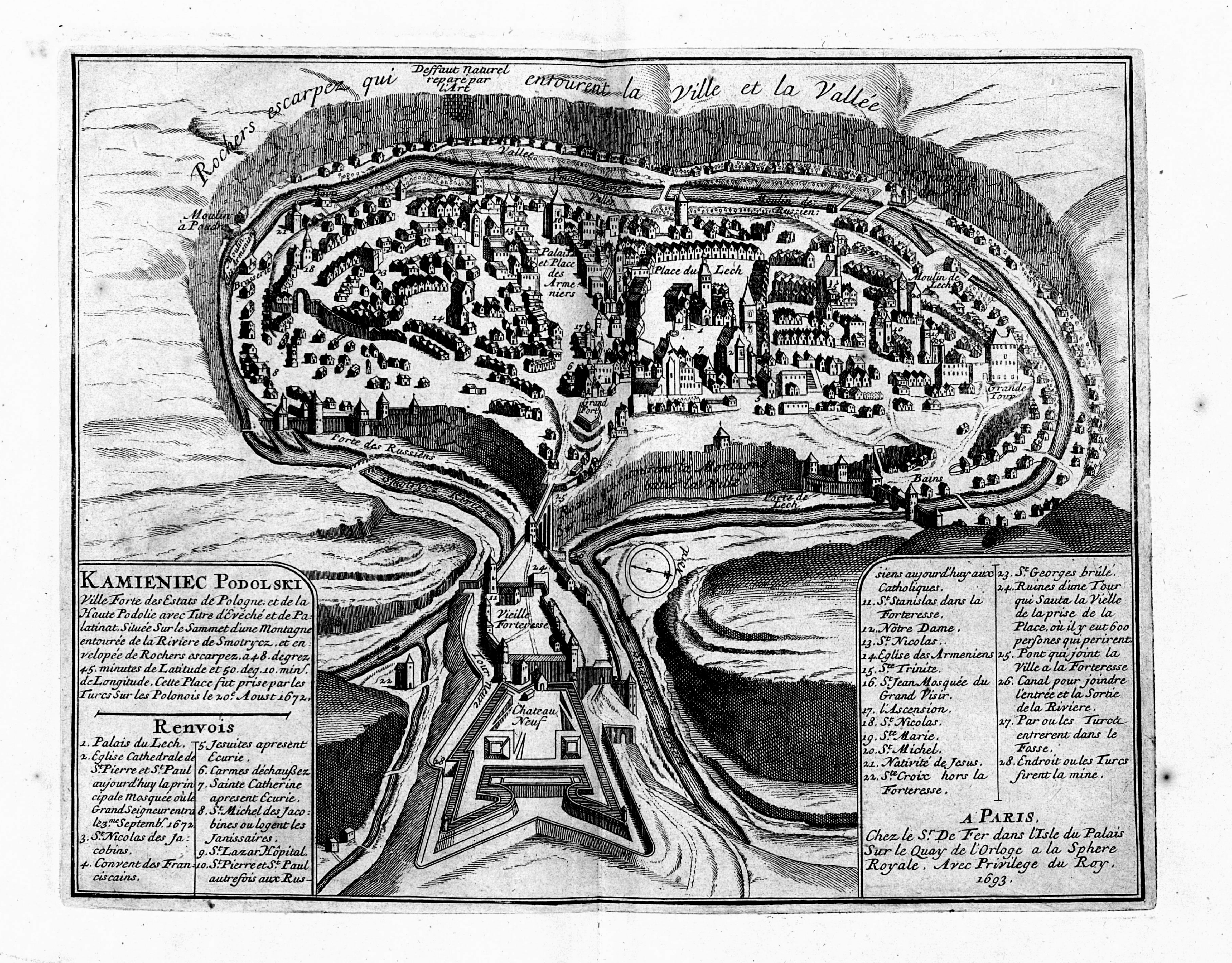


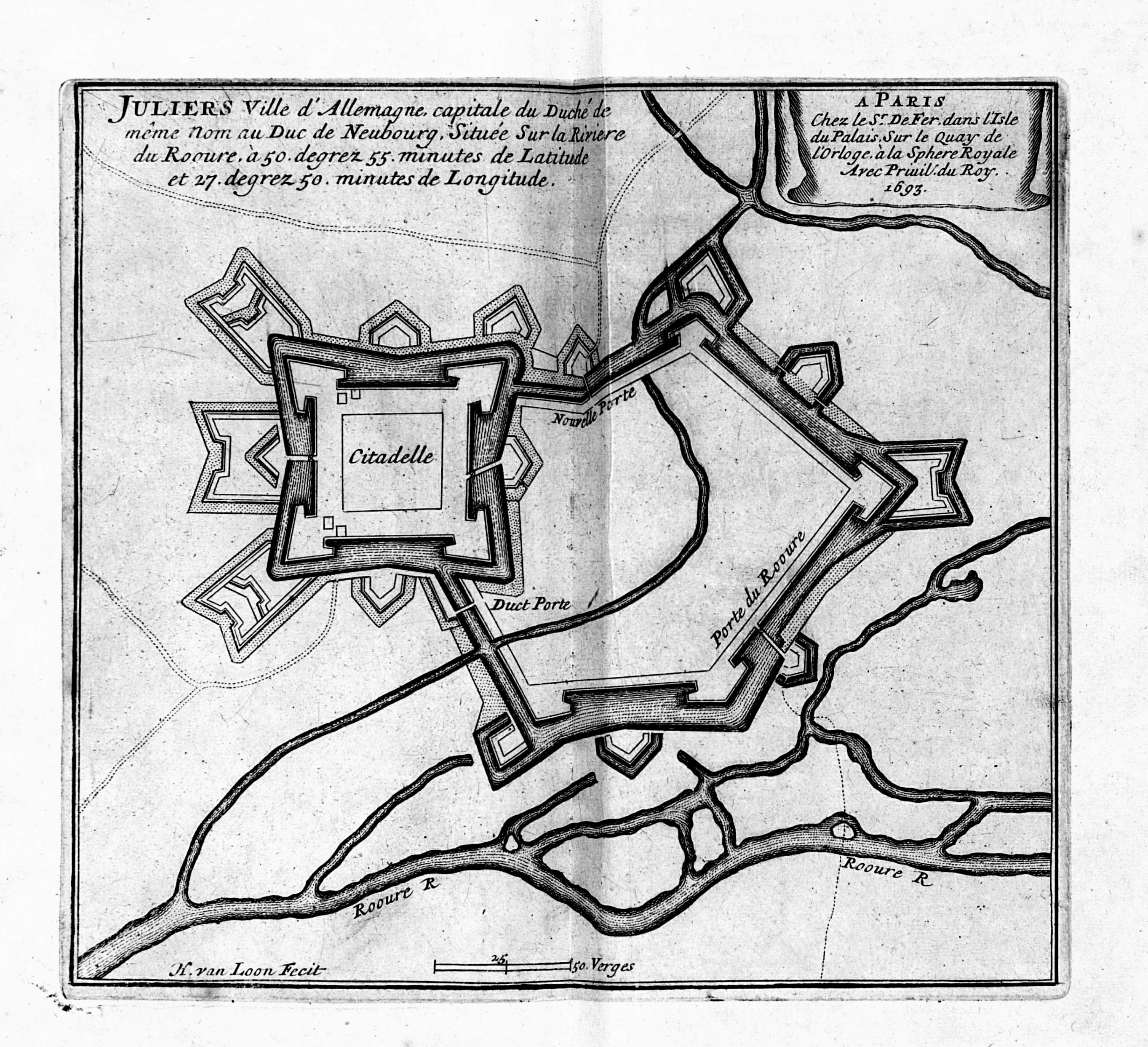
LANDAU, Ville au Roy
et Fortifiée d'une Nouvelle
maniere, Située dans la
Basse Alsace, sur la Rivie
re de la Queiche, a trois
Lieues en de ça du Rhein
du cos té Occidental
Eschelle de 100. Thoises
50
100
le Reduit
Porte d Allemagne
Porte de France
Chemin de Spire
le Canal
Chemin de Gormersheim
Chemin de Strasbourg



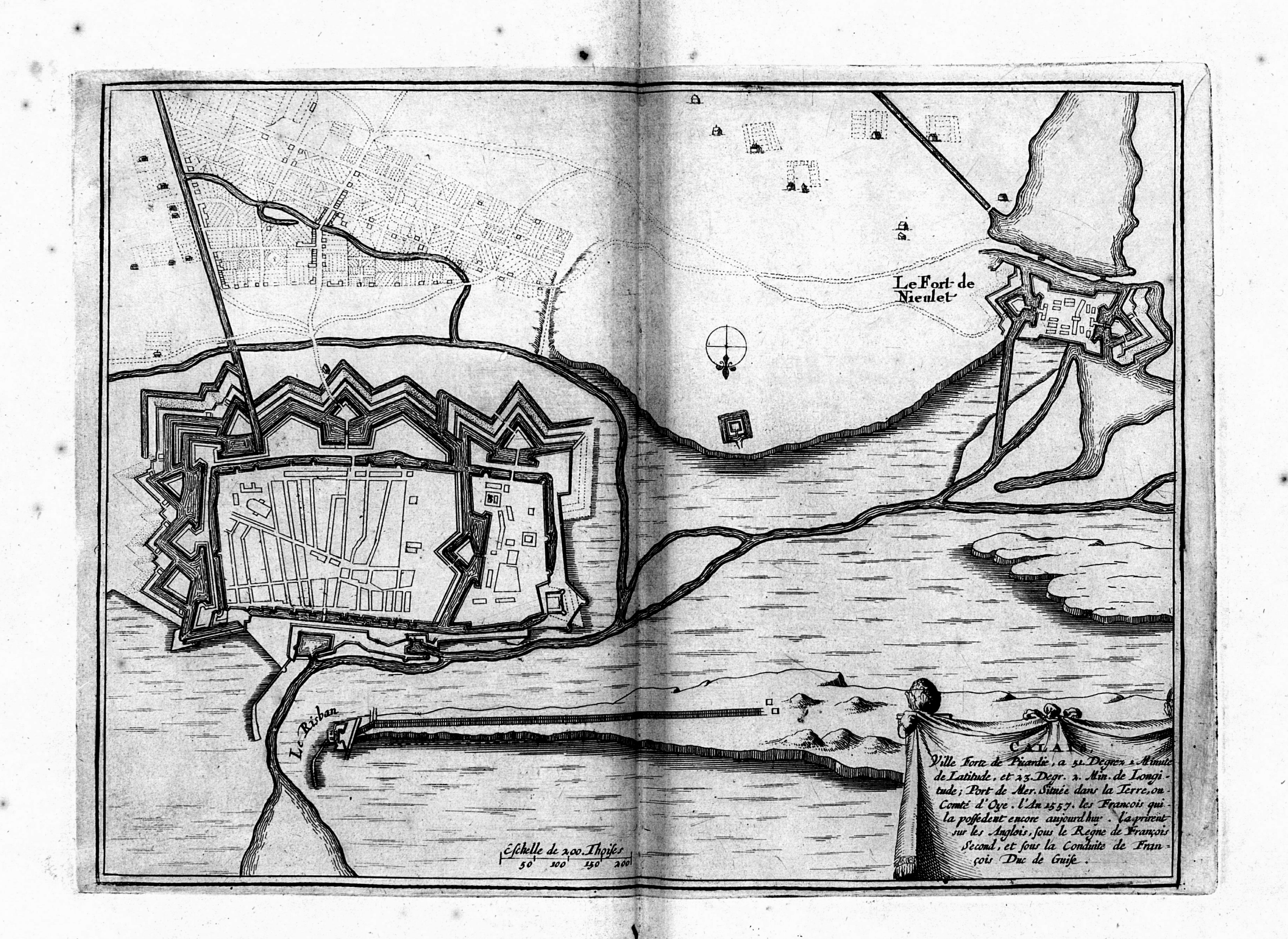
Gesse Riviere
Nord
Ce Coté est Escarpé
Bastion de Lorme
S. Ambroise
Bastion de S. Iaques
Ruines de la Citadelle
Bastion de Nostre Dame
Nostre Dame
Hotel de Ville
Maison du Gouverneur
Redoute
les Jesuites
l'Hospital
Bastion de S. Anne
B. de tous les Saints
Bastion Plat ou Grise
Demi Lune
Bastion Quarré
Redoute
Vieille Muraille
Sture Riviere
Eschelle
25
50 Thoises
CONI ou Cuneo
Ville de Piemont,
Située presque au con
flans des Rivieres de
Gesse et Sture, a 44.
degrez de Latitude, et
29. degrez 30. minutes
de Longitude.

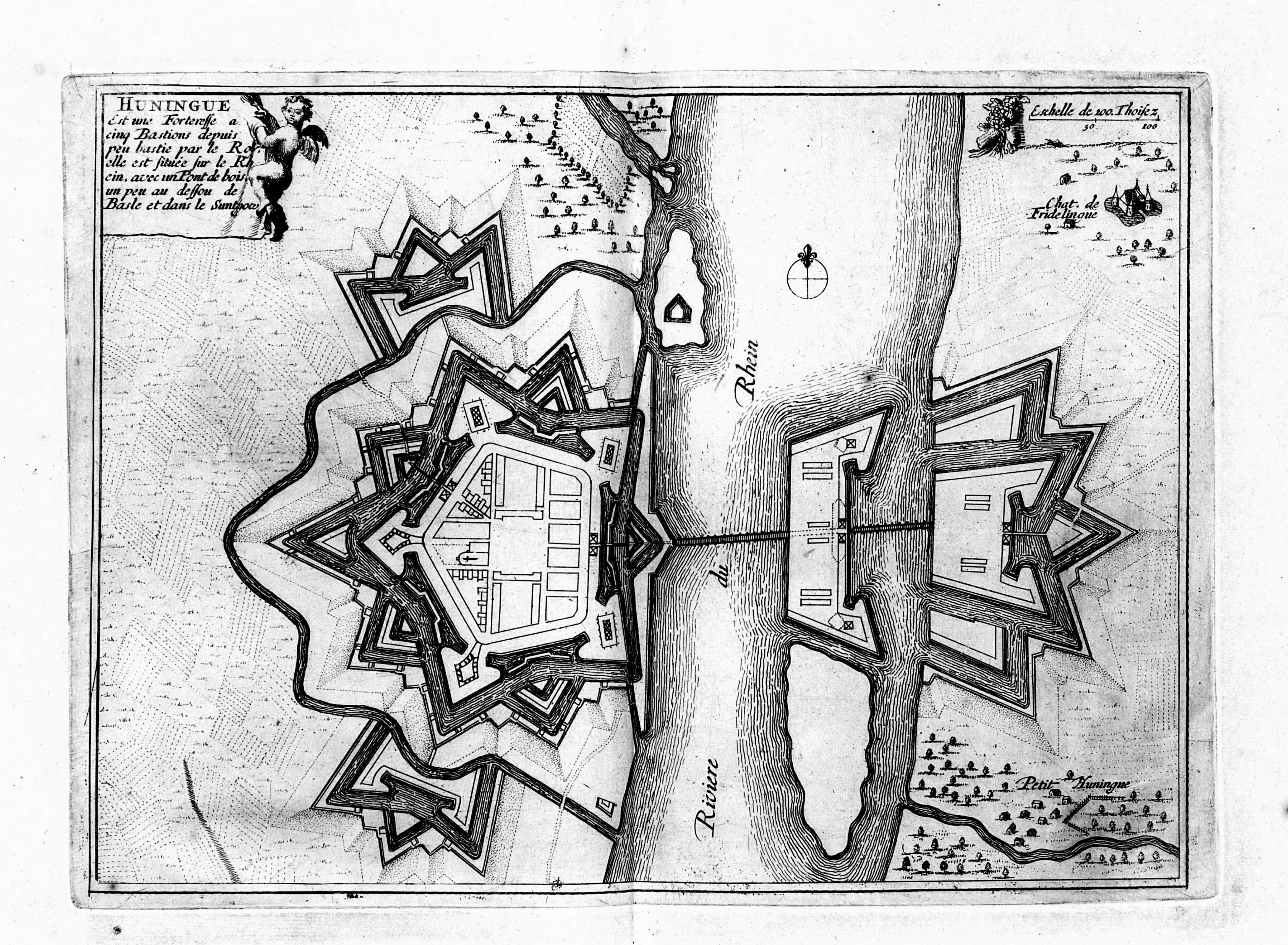

GENEVE Ville capitale d'une Republi-que de meme nom Située a l'extremité d'un Lac a 46. degrez de latitude et 27. degrez 40. minutes de longitude.
LAC de Geneve, de Genffer See, de Morges, de Thonon, d'Evian, de Vevay, de Lausanne et de Leman
Tous les Ouvrages Marques + nont estez que Projetez
Porte de Rive
Bastion de Rive
Porte de Cornevin
St Gervais
Ville
Pont aux Meusniers
Isle
Pont de Derriere
Pont Neuf
Porte Neuve
Bastion de Hollande
Bastion Bourgeois
Rosne Riviere
Eschelle
50 100 150
de cent cinquante toises

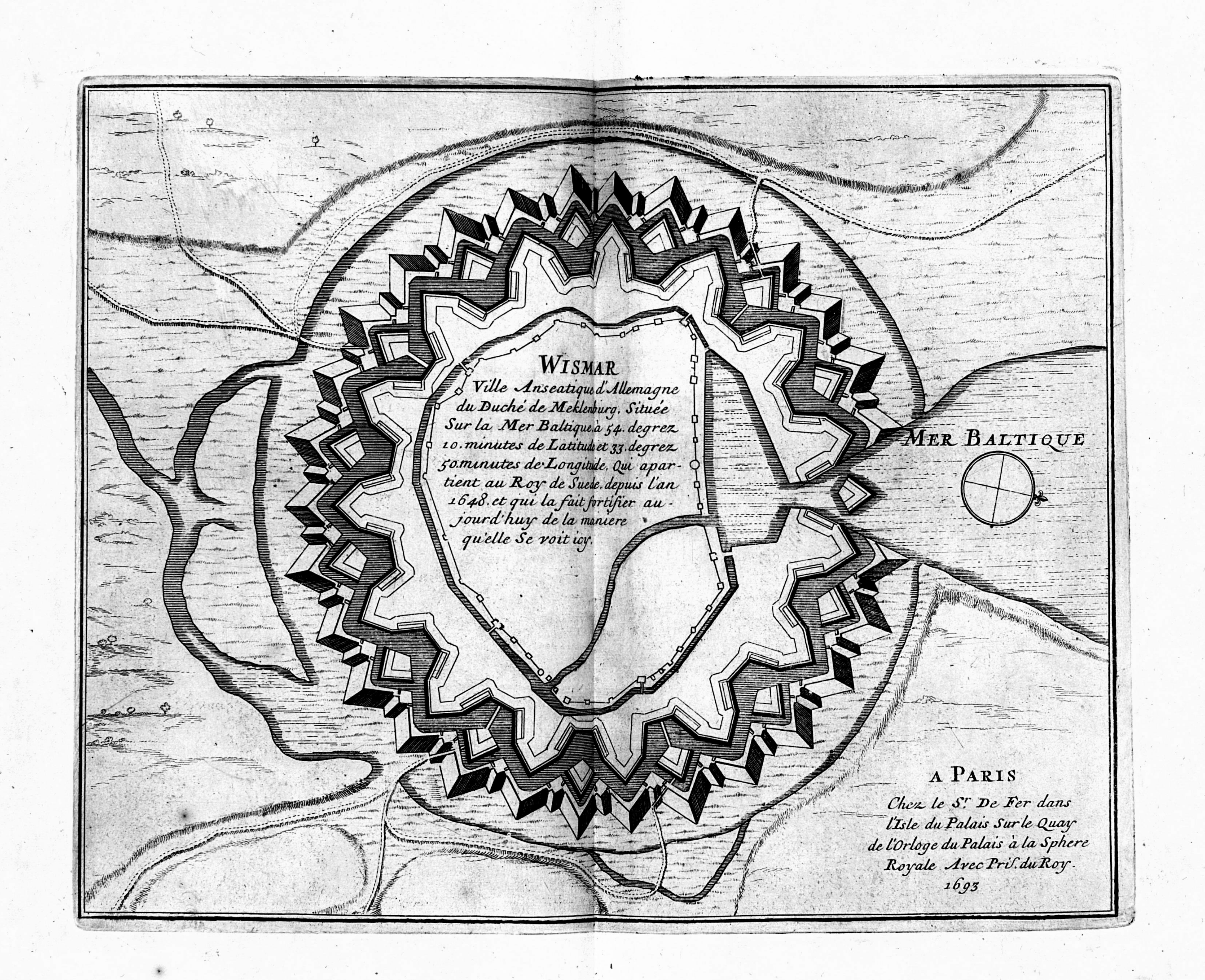

Rochers escarpez qui entourent la Ville et la Vallée
Deffaut naturel reparé par l'Art
Vallée
Moulin à Poudre
Palais et Place des Armeniers
Place du Lech
Moulin de Lech
Grande Tour
Grand Port
Porte des Russiens
Bains
Porte de Lech
Vieille Forteresse
Chateau Neuf
KAMIENIEC PODOLSKI
Ville Forte des Estats de Pologne, et de la Haute Podolie avec Titre d'Evéché et de Palatinat. Située Sur le Sammet d'une Montagne entourée de la Riviere de Smotrycz, et envelopée de Rochers escarpez, a 48. degrez 45. minutes de Latitude et 50. deg. 10. mins. de Longitude. Cette Place fut prise par les Turcs Sur les Polonois le 20e. Aoust 1672.
Renvois
1. Palais du Lech.
2. Eglise Cathedrale de St. Pierre et St. Paul aujourd'huy la principale Mosquée où le Grand Seigneur entra le 3me Septemb. 1672.
3. St. Nicolas des Jacobins.
4. Convent des Franciscains.
5. Jesuites apresent Ecurie.
6. Carmes déchaußez.
7. Sainte Catherine apresent Ecurie.
8. St. Michel des Jacobines ou logent les Janissaires.
9. St. Lazar Hôpital.
10. St. Pierre et St. Paul autrefois aux Rusiens aujourd'huy aux Catholiques.
11. St. Stanislas dans la Forteresse.
12. Nôtre Dame.
13. St. Nicolas.
14. Eglise des Armeniens
15. Ste. Trinite.
16. St. Jean Mosquée du Grand Visir.
17. l'Ascension.
18. St. Nicolas.
19. Ste. Marie.
20. St. Michel.
21. Nativité de Jesus.
22. Ste. Croix hors la Forteresse.
23. St. Georges brûlé.
24. Ruines d'une Tour qui Sauta la Vielle de la prise de la Place, où il y eut 600 persones qui perirent.
25. Pont qui joint la Ville a la Forteresse
26. Canal pour joindre l'entrée et la Sortie de la Riviere.
27. Par ou les Turcs entrerent dans le Fosse.
28. Endroit ou les Turcs firent la mine.
A PARIS,
Chez le Sr. De Fer dans l'Isle du Palais Sur le Quay de l'Orloge a la Sphere Royale. Avec Privilege du Roy. 1693.

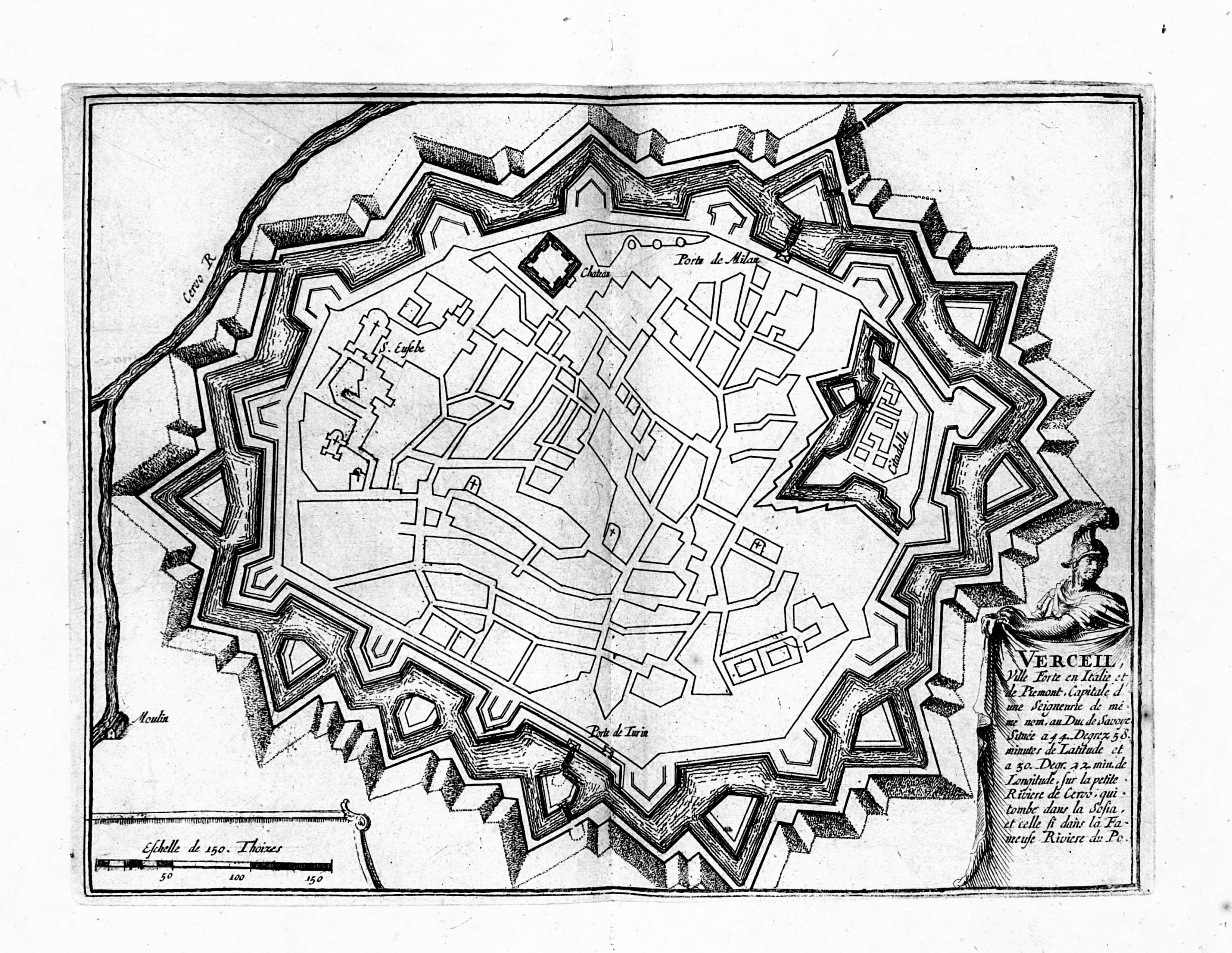


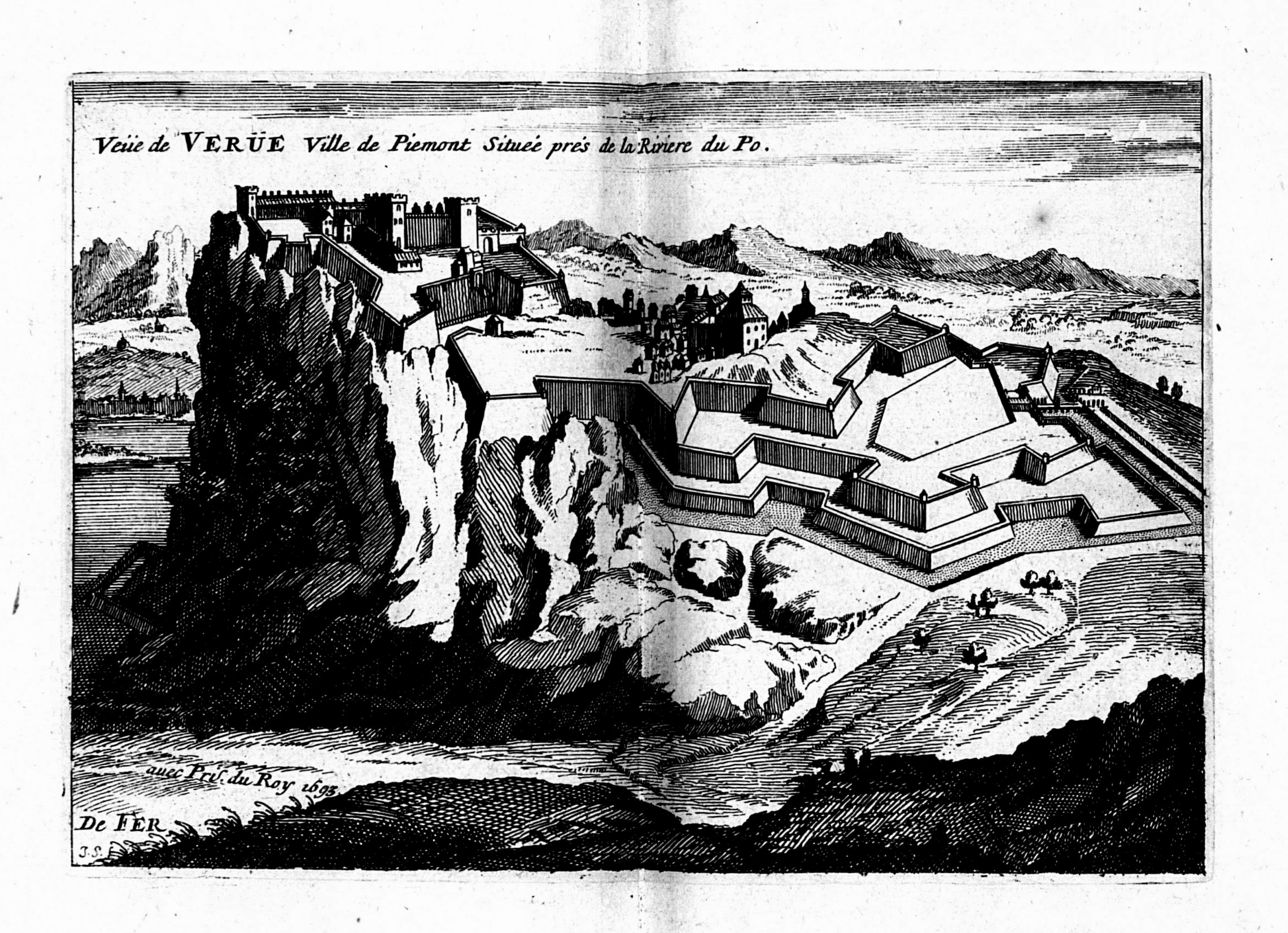
JULIERS Ville d'Allemagne, capitale du Duché de même nom au Duc de Neubourg, Située Sur la Riviere du Rooure, à 50. degrez 55. minutes de Latitude et 27. degrez 50. minutes de Longitude.
A PARIS
Chez le Sr. De Fer, dans l'Isle du Palais, Sur le Quay de l'Orloge, à la Sphere Royale
Avec Priuil. du Roy.
1693.
Citadelle
Nouvelle Porte
Duct Porte
Porte du Rooure
Rooure R.
Rooure R.
H. van Loon Fecit
25
50. Verges

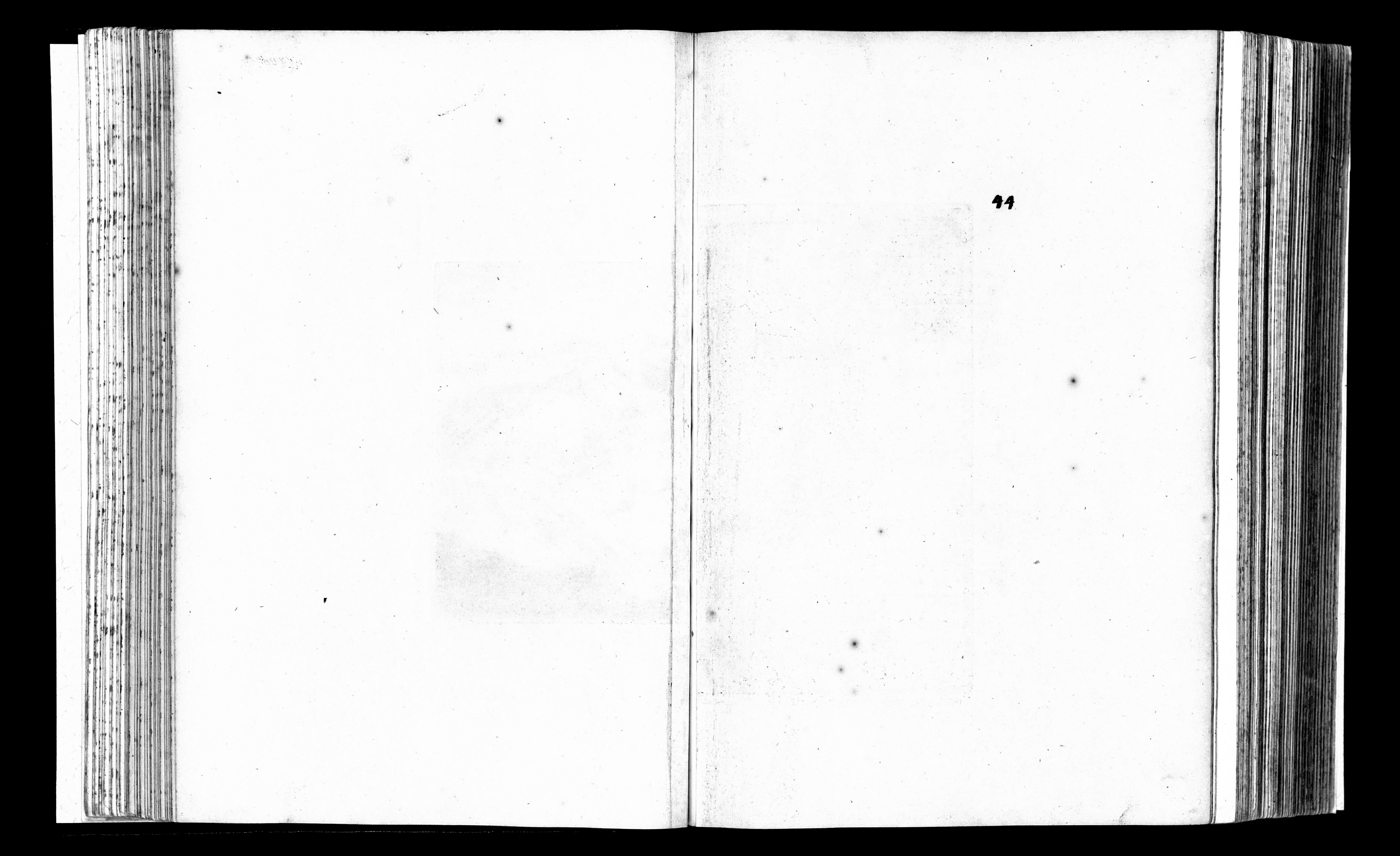

Le Fort de Nieulet
Le Risban
Eschelle de 200. Thoises
50 100 150 200
CALAIS,
Ville Forte de Picardie, a 51. Degrez 2 Minute de Latitude, et 23. Degr. 2. Min. de Longi-tude; Port de Mer. Située dans la Terre, ou Comté d'Oye. l'An 1557. les Francois qui la possedent encore aujourd'huy. l'a prirent sur les Anglois, sous le Regne de François Second, et sous la Conduite de Fran-çois Duc de Guise.


HUNINGUE
Est une Forteresse a
cinq Bastions depuis
peu bastie par le Ro
elle est située sur le Rh
cin, avec un Pont de bois
un peu au dessou de
Basle et dans le Suntgow
Eschelle de 100. Thoisez
50
200
Chat. de
Fridelingue
Riviere du Rhein
Petit Huningue


WISMAR
Ville Anseatique d'Allemagne
du Duché de Meklenburg. Située
Sur la Mer Baltique, à 54. degrez
10. minutes de Latitude et 33. degrez
50. minutes de Longitude. Qui apar-
tient au Roy de Suede, depuis l'an
1648. et qui la fait fortifier au-
jourd'huy de la maniere
qu'elle Se voit icy.
MER BALTIQUE
A PARIS
Chez le Sr. De Fer dans
l'Isle du Palais Sur le Quay
de l'Orloge du Palais à la Sphere
Royale Avec Pris. du Roy.
1693


Cervo R.
Chateau
Porte de Milan
S. Eusebe
Citadelle
Moulin
Porte de Turin
Eschelle de 150. Thoizes
50 100 150
VERCEIL,
Ville Forte en Italie et
de Piemont, Capitale d'
une Seigneurie de mé-
me nom, au Duc de Savoye
Située a 44. Degrez 58.
minutes de Latitude et
a 30. Degr. 22. min. de
Longitude, sur la petite
Riviere de Cervo, qui
tombe dans la Sosia,
et celle si dans la Fa-
meuse Riviere du Po.


Veüe de VERÜE Ville de Piemont Situeé prés de la Riviere du Po.
auec Priv. du Roy 1693.
De FER
J.S.



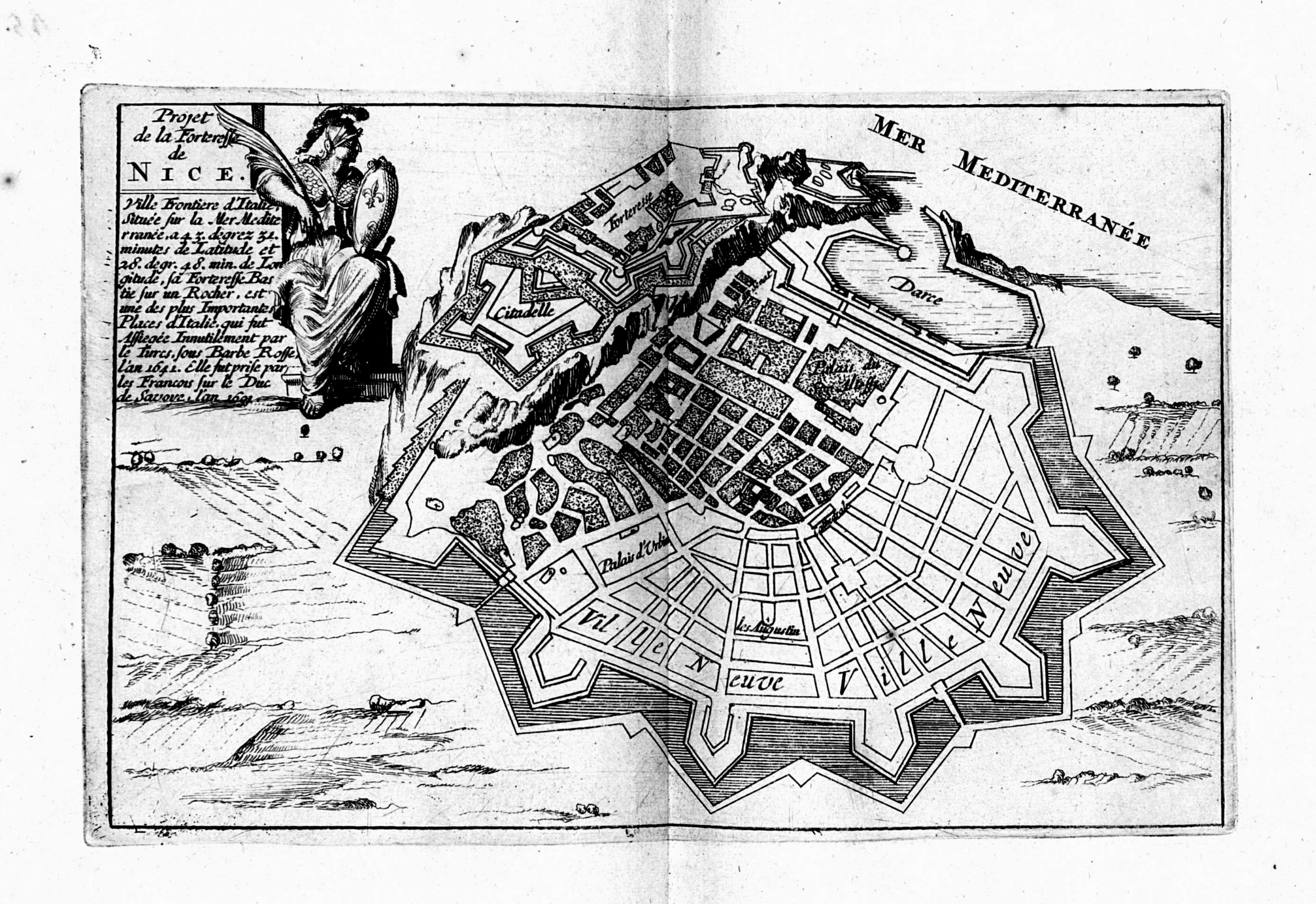
STETIN ville forte d'Allemagne, Capitale de la Pomeranie Royale. Située Sur la Riviere de l'Oder, à 53. degrez 25. minutes de Latitude, et 37. degrez 5. minutes de Longitude. Elle fut cedée a la Couronne de Suede l'an 1648. par la Paix de Munster.

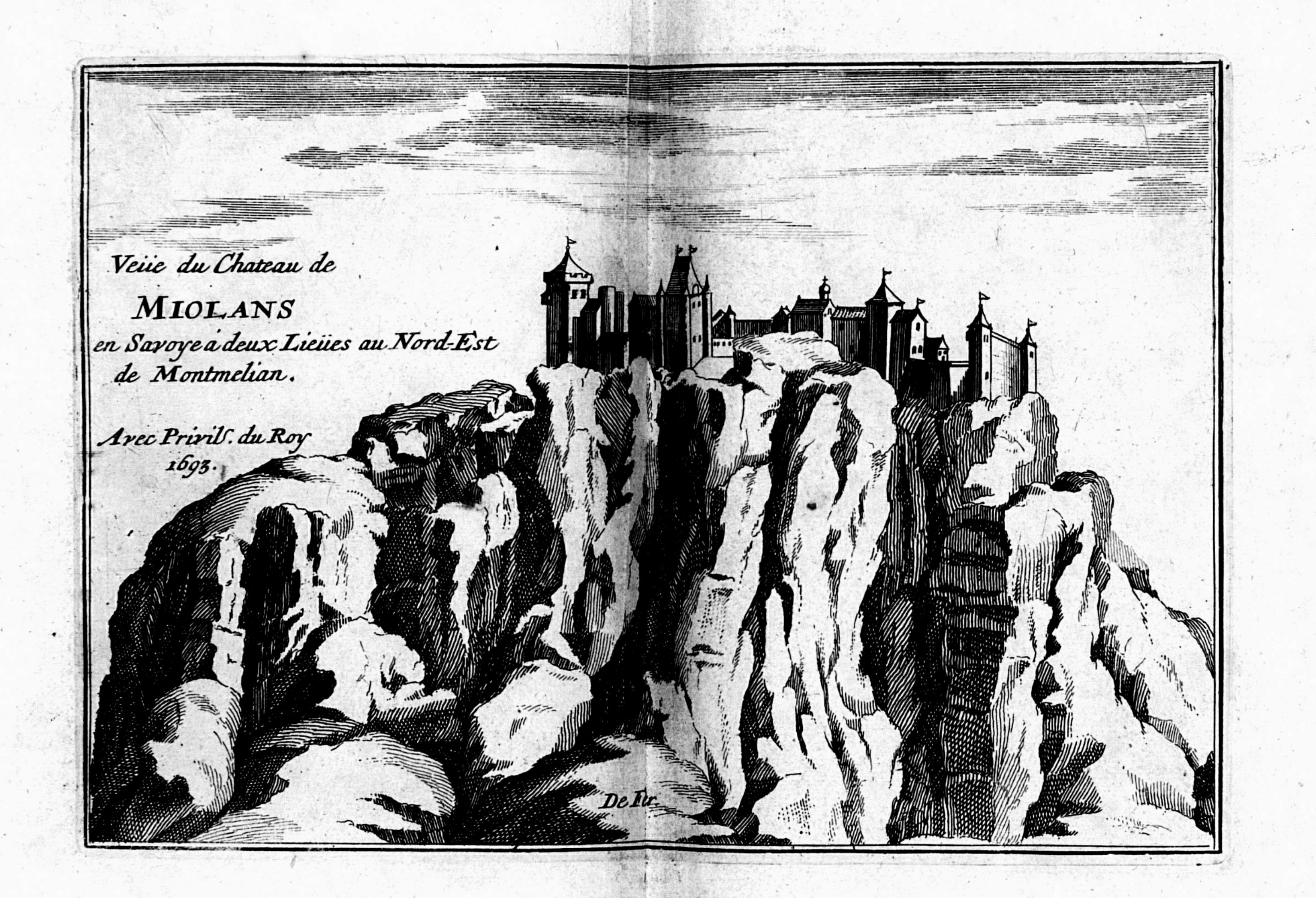
A. le Château.
B. Nôtre Dame.
C. S.t Jacques.
D. Maison de Ville.
E. les Deschaussés.
F. S.t Nicolas.
G. S.t Pierre S.t Paul.
H. Magasin.
I. Porte du Moulin.
K. Porte de Nôtre Dame.
L. Porte de Passaw.
M. Porte du S.t Esprit.
N. S.t Gertrut.

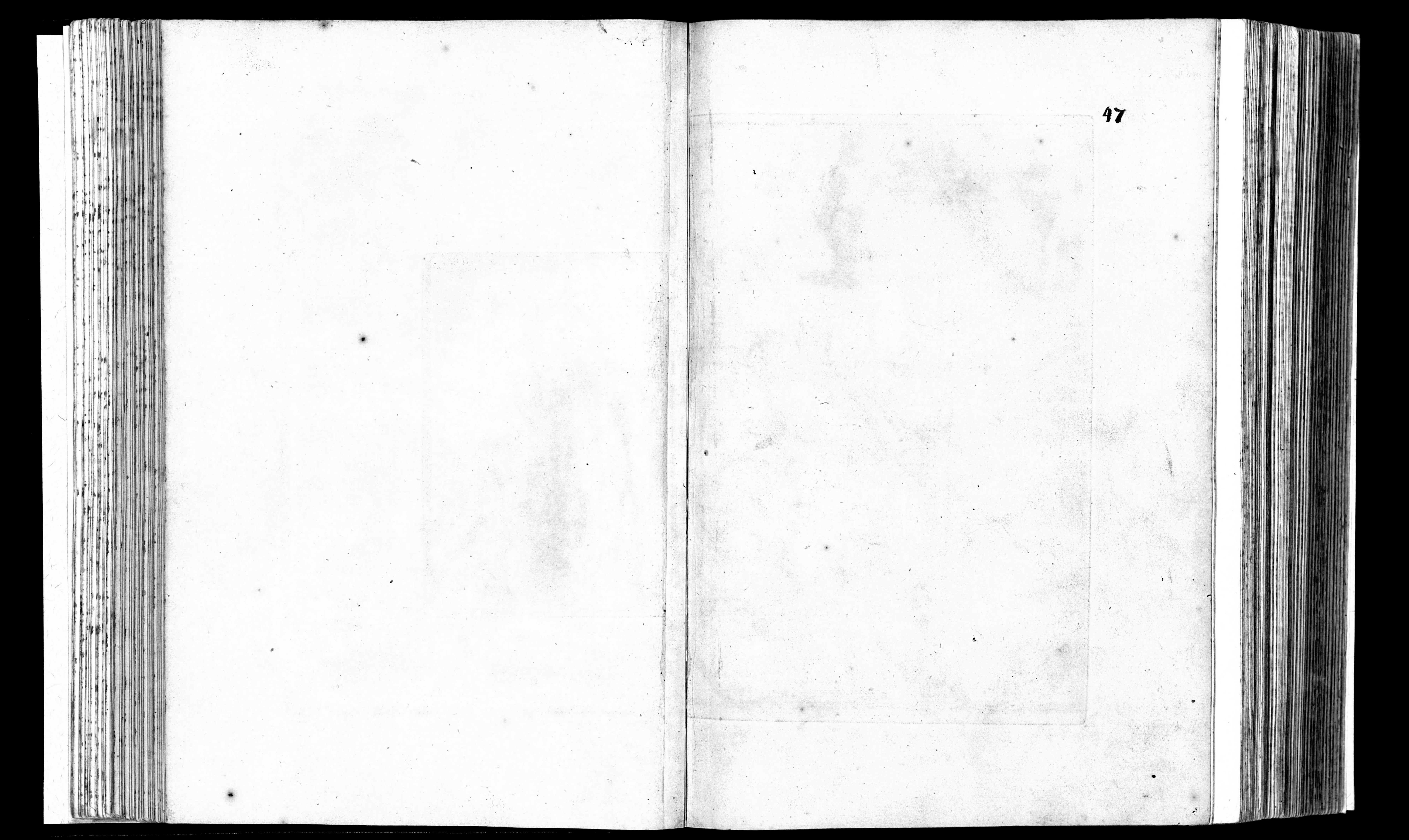
Chemin de Berlin
Chemin de Dam
Domye Riviere
Pornitz Riviere

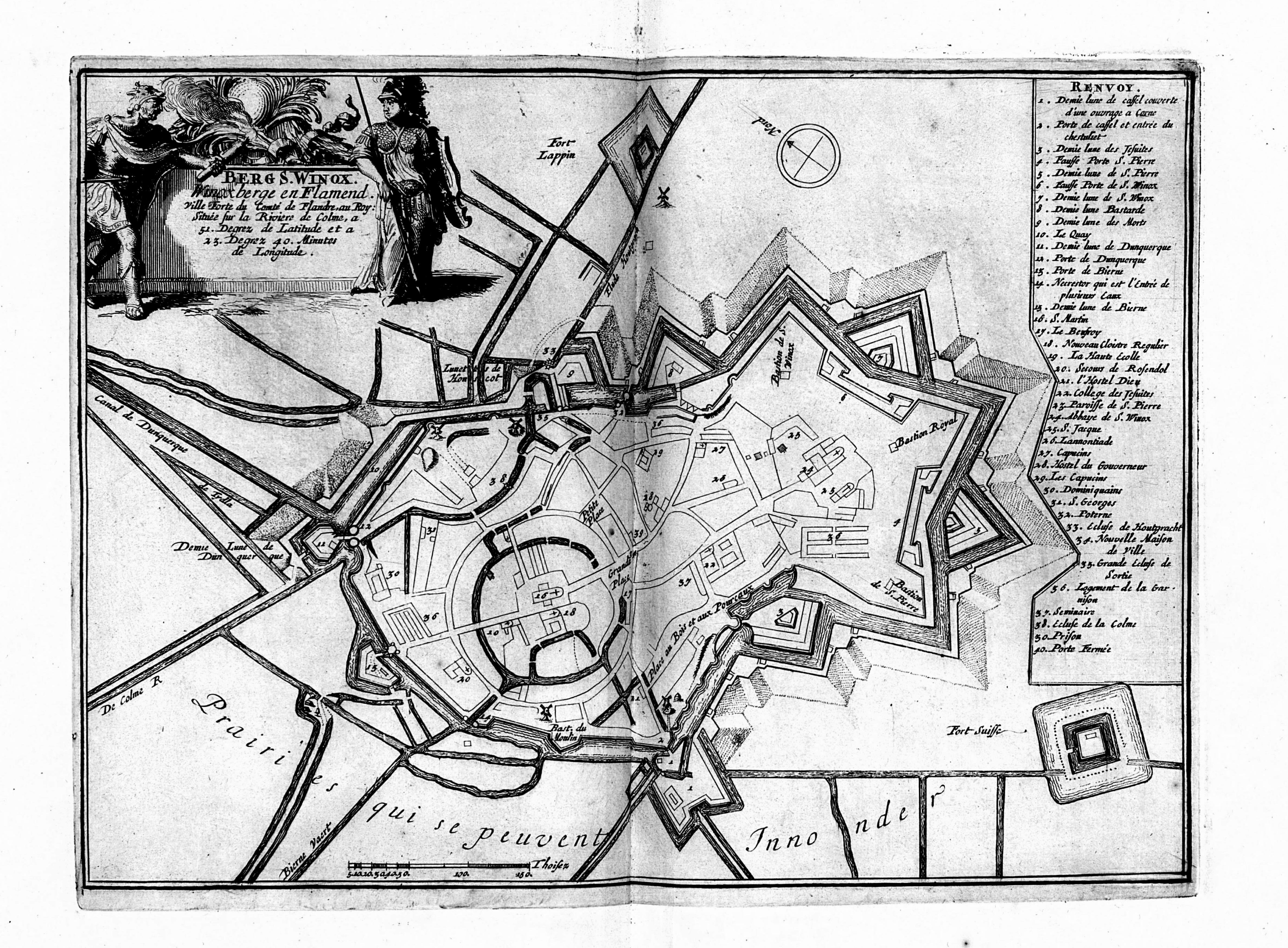
H. van Loon Fecit.

A Paris Chez le S.r De Fer Avec Privil. du Roy. 1693.


Projet
de la Forteresse
de
NICE.
Ville Frontiere d'Italie, Située sur la Mer Mediterranée, a 43. degrez 31. minutes de Latitude et 28. degr. 48. min. de Longitude, sa Forteresse Bastie sur un Rocher, est une des plus Importantes Places d'Italie, qui fut Assiegée Innutilement par le Turcs, sous Barbe Rosse l'an 1641. Elle fut prise par les Francois sur le Duc de Savoye, l'an 1691
Mer Mediterranée
Forteresse
Citadelle
Darce
Palais d'Urbin
les Augustin
Ville Neuve
Ville Neuve


Veüe du Chateau de
MIOLANS
en Savoye á deux Lieües au Nord-Est
de Montmelian.
Avec Privil. du Roy
1693.
De Fer




BERG S. WINOX.
Winoxberge en Flamend.
Ville Forte du Comté de Flandre, au Roy:
Située sur la Riviere de Colme, a
51. Degrez de Latitude et a
23. Degrez 40. Minutes
de Longitude.
Nord
Fort Lappin
Canal de Dunquerque
Demie Lune de Dun quer que
De Colme R.
Bierne Vaert
Prairies qui se peuvent Innonder
Port Suisse
Bastion de S. Winox
Bastion Royal
Bastion de S. Pierre
Grande Place
Petite Place
Place au Bois et aux Pourceaux
Bast. du Moulin
Thoises
RENVOY.
1. Demie lune de cassel couverte d'une ouvrage a Corne
2. Porte de cassel et entrée du chestelet
3. Demie lune des Jesuites
4. Fausse Porte S. Pierre
5. Demie lune de S. Pierre
6. Fausse Porte de S. Winox
7. Demie lune de S. Winox
8. Demie lune Bastarde
9. Demie lune des Morts
10. Le Quay
11. Demie lune de Dunquerque
12. Porte de Dunquerque
13. Porte de Bierne
14. Necrestor qui est l'Entrée de plusieurs Eaux
15. Demie lune de Bierne
16. S. Martin
17. Le Beufroy
18. Nouveau Cloistre Regulier
19. La Haute Ecolle
20. Secours de Rosendol
21. l'Hostel Dieu
22. College des Jesuites
23. Paroisse de S. Pierre
24. Abbaye de S. Winox
25. S. Jacque
26. Lannontiade
27. Capucins
28. Hostel du Gouverneur
29. Les Capucins
30. Dominiquains
31. S. Georges
32. Poterne
33. Ecluse de Houtgracht
34. Nouvelle Maison de Ville
35. Grande Ecluse de Sortie
36. Logement de la Garnison
37. Seminaire
38. Ecluse de la Colme
30. Prison
40. Porte Fermée

48

LES FO[illegible]

DE LE[illegible]

DESCRIPTION DES P[illegible]

LES FORT[illegible]

Dessinées par les meilleurs Ingenieurs [illegible] de la France, [illegible] Lieutenans Generaux [illegible] Camp devant une Ville assiegée.

Le tout recueilli par les soins du [illegible]

Pour l'usage de Monseigneur le [illegible]

TROISIEM[illegible]

A PA[illegible]

Chez l'Auteur dans l'Isle du P[illegible]

M. DC. [illegible]